

الهزيع الكبير

بقلم الدكتور محمد عوض محمد



أقام جيش من المهندسين والفنيين بناء
ضخما مثلث الشعب ليكون مقرا لليونسكو
في باريس ، وعملوا في تزيين ردهاته
« إلى التزين الأكبر » بيكاسو ...

فقهاء الهندسة الكرام أن بناء المقر
على تلك الصورة له معنى رمزي .
فالثلاث شعب تمثل الاصول الثلاثة
التي يتألف منها اليونسكو ألا وهي:
التربية والعلوم والثقافة

بقي بعد ذلك مبنى آخر لابد أن
ينشأ في مكان ما ، دون أن يسمى
إلى سمعة هذه الشعب الثلاثة أو
يؤذي منظرها . وهذا هو مبنى
الجمعية العامة ، التي تنعقد مرة في
كل سنتين ، وهو يتطلب مسرعا
ضخما تحتشد فيه وفود ثمانين دولة ،
وغرفا عديدة لاجتماع اللجان العديدة ،
ونحجرات أخرى لمختلف الشئون
والاغراض . ومثل هذا المبنى لا يمكن
أن تتضمنه شعبة من تلك الشعب .
ولذلك أستقر الرأي على أن تحتضنه
شعبتان ، وأن يستقر بينهما معززا
مكرما مبجلا ...

وزيئنا للناظرين !

ثم اجتمع المجلس المختص بشؤون
هذا المقر الجديد في جلسة جديدة

منظمة الامم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة شهرتها

يونسكو ، ومقرها باريس ، وقد
اتخذت لها محلا مختارا في باريس
فندقا ضخما يدعى مجستك ، كان
من قبل مقرا لقيادة الجيوش
الفرنسية ، ثم مركزا للقيادة الألمانية
بضع سنوات ، ثم استأجرته المنظمة
منذ عام ١٩٤٦ ، وجعلته مركزا
للتعاون الثقافي بين الشعوب والامم
والاجناس

وأن للمنظمة أن تبني لنفسها
مقرا دائما ، وأمكنها أن تحصل على
بضعة أفدنة في الجانب الايسر من
المدينة ، وجردت جيشا من رجال
الهندسة ، ذوى الخبرة والدراية
والنبوغ الفنى الذى سار ذكرهم في
الآفاق . وقرر هؤلاء الفنانون أن
يكون لليونسكو مبنى ذو ثلاث شعب
تلتقى كلها في مركز واحد ، كأنه
Y في لغة الافرنج ، لولا أن
الشعب متساوية تماما ، وقد رأى



الفنان المبدع بيكاسو

يتم بناؤه على هذه الصورة ، وفي تلك البقعة ألا لكي يوكل الى هذا الفنان العظيم أن يتفضل مشكورا باتحاف المنظمة بثمره من ثمرات فنه اليناع، ونبوغه الجامع المائع، وقد قبل المزين الأكبر أن يسلط على ذلك الجدار فنه الساحر وآبداعه الباهر

المزين الأكبر

ولعل القاري قد أدرك هوية هذا المزين الأكبر ، فما هو الا الفنان المبدع بيكاسو ، الذي سارت بذكره الركبان . ونظرا لان كاتب هذه السطور عضو في المجلس التنفيذي لليونسكو، وممثل للجمهورية العربية المتحدة ، فلم يكن بد من أن أجيل الفكر في أمر تلك اللوحة الهائلة ، التي حباها بها ذلك الفنان العظيم . ولكنني أود أن أبادر فأذكر أن المجلس التنفيذي ليس مسؤولا عن أي عمل خاص بالمبنى الجديد، فقد اختار لجنة

خطيرة . حيث تليت على أعضائه آيات كثيرة من التوراة والانجيل والقرآن الى أن وصل القاري الى الآية الكريمة: « وزيناها للناسطين » . فلم تكف تستقر الآية في تلك الاذهان الفنية المعمارية حتى قرر المجلس بالاجماع تخصيص ربع مليون من الدولارات لتزيين مبنى اليونسكو بواسطة عدد لا بأس به من كبار «المزينين» الفنانين ذوي الشهرة العالمية والبدائع النحتية والتصويرية . وتكونت لجنة خاصة لاختيار هذه النخبة ، وخصصت لكل فنان نحات أو مصور أو رسام، مكانا أو ركنًا لكي يودع فيه ثمرة ابتكاره، ويجلو فيه آيات ابداعه

وبعد أن وزعت الاركان والارجاء، وخصص لكل ركن فنائه ، بقيت بعد ذلك القطعة الكبرى ، التي هي بمثابة «الديك الرومي» في الوليمة المتعددة الاصناف والالوان ، والتي تحتل منها مكان الصدارة والجدارة . هذه القطعة الكبرى هي مساحة من جدار في مبنى الجمعية العامة ، وتبلغ تلك المساحة عشرين مترا وبعض المتر في الطول، وواحد وعشرين مترا وبعض المتر في العرض ، أي أن الصورة التي ترسم على مثل هذا الحائط ستزيد مساحتها على ٤٠٠ من الامتار المربعة . وبديهي أنه لابد من « مزين » جبار، لكي يوكل اليه هذا الامر الخطير ، ولم تتردد اللجنة المختصة في اختيار المزين الأكبر . بل أكبر الظن أن أمرة كان معروفا ومقررا . بل وأكبر من أكبر الظن ان الجدار لم

المزين العظيم

كان مولد بيكاسو فى عام ١٨٨١، فهو الآن فى عامه السابع والسبعين، ولا يزال انتاجه يتدفق، وابتكاره وابداعه واختراعه لا ينفد، وسواء اكنا من المفرمين بفن بيكاسو أو أكثره أو بعضه، فإن الانصاف يقتضينا أن نسلم بأنه يوشك ألا يكون له فى عالم الابداع والاختراع نظير . فقد ابدع بيكاسو عالما من النتاج الفنى منه لوحات مصورة بمختلف وسائل الرسم والتصوير، ومنه منحوتات وتمائيل صنعها من الحجر والحزف والحديد المطروق والحشب

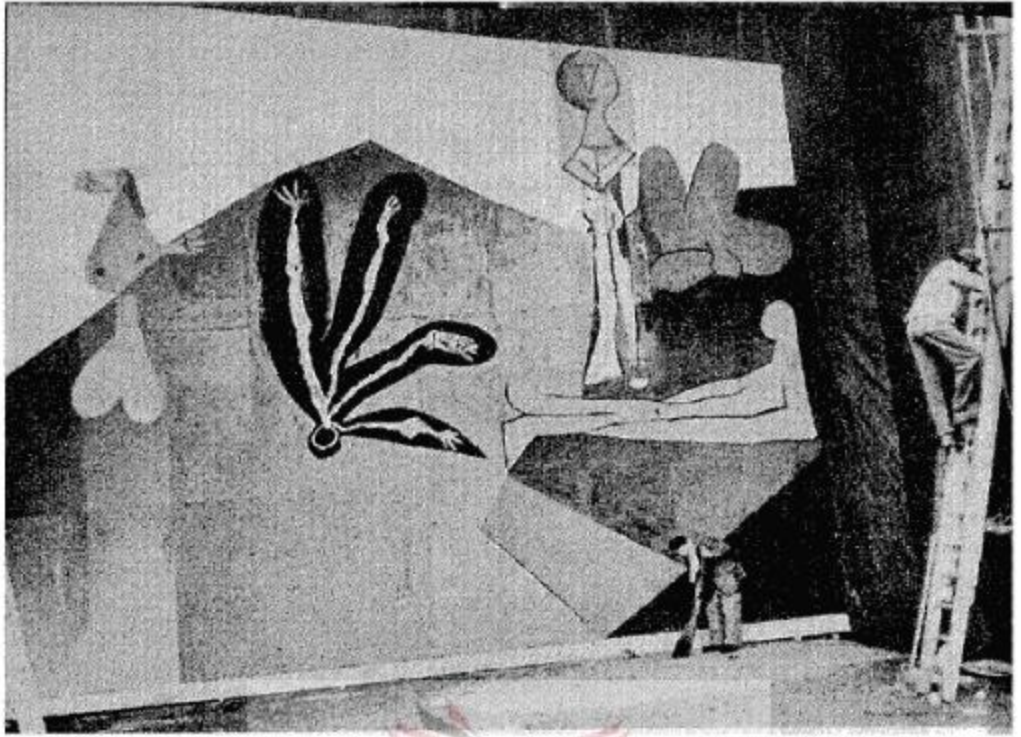
مذهب جديد

ولم يكن بمستغرب أن يكون هذا العالم الطويل العريض، الواسع العميق، مشتملا على كائنات متعددة الصور والشكول، بعضها يأنس اليه المرء بسرعة، ويستثير الإعجاب الذى لا حد له، وبعضها تقف لديه طويلا، ثم لا تلبث أن تقر بفضل الفنان وبراعته، وبعضها قد غلب فيه الخيال والاختراع، حتى جاءت الصورة بعيدة عن المألوف . استخدم الفنان فيها حريته التامة، ولم يأبه لأقوال العسواذل واللاثمين . وقد كان من نصيب اليونسكو أن تكون لوحته المبتكرة هى من هذا الطراز الاخير

لم تكن هذه هى المرة الاولى التى عمل فيها بيكاسو رسما ضخما، فقد قام منذ ستة أعوام برسم لوحتين تمثل احدهما الحرب، والاخرى تصور السلم، ولكى يزين بهما نصبا

لهذا الغرض وفوضها فى كل أمر من أمور هذه المنشأة العظيمة . وقد ألقت تلك اللجنة بدورها لجنة فنية، هى المرجع الاول والاخير فى كل ما له اتصال بالفن والتزيين، واختيار الفنانين والمزينين، ولا شك أن الرسم التخطيطى لتلك اللوحة العظيمة لبيكاسو قد عرض على تلك اللجنة وأقرته . ومن أعضاء هذه اللجنة البارزين خبير من أشهر خبراء الفن يدعى جورج سال . وهو فى طبيعة المعجبين ببيكاسو، الذين شفقوا بفنه شغفا عظيما

ولم يكن بد، بعد أن أنتج المزين الاكبر هذه اللوحة العظيمة لمنظمة يعنى أمرها، أن يزداد اهتمامى بأمر ذلك الفنان، فأخذت أطالع ما تيسر لى من الكتب والاسفار، التى ألقت عنه . فإذا هوى وصف فى جميع تلك الكتب بأنه ولد فى بلدة مالفه فى صميم بلاد الاندلس، وأنه تجرى فى عروقه الدماء العربية، التى ولدت فيه قوة الخيال وبعثت فيه هبة الابتكار والابداع . وبديى أن هذه العبارات قد قربت هذا الفنان المبدع الى نفسى، فجعلت أدرس لوحاته العديدة دراسة غير الحبير، وقد كنت من قبل متحاملا عليه، أنفر من شدوذه، وامعانه فى الابتكار الذى لا يقبله العقل، ولا يرتاح اليه الذوق، ولا بد لى من الاعتراف بأنى الآن أكثر رضى وارتياحا مما كنت من قبل . ولو انى ما زلت فى حاجة الى مزيد من الدراسة والشرح والايضاح على أيدي المعجبين والمادحين والخبيرين بفن هذا



اللوحه التي رسمها بيكاسو وتمثل سقوط الجبل واشراق نور العلم

تذكاريًا • وكان حجم كل لوحة ١٠٢ × ٤٧٠ سم ، ولكن الصورة التي رسمها لليونسكو أكبر وأضخم وقد رسمت على أربع لوحات ، ثم ألصقت بالجدار ، وسيزاح عنها الستار في حفل خاص • وحسبي الآن أن أعرض هنا صورة لتلك اللوحة • وقد رسمت أثناء تعليقها على الجدار • ولم تسمح الظروف بعد لكاتب هذه السطور أن يطلع عليها، في الوانها الاصلية • وفي حجمها الطبيعي • وليس من الانصاف أن يفعل أحد ما فعله رئيس الاكاديمية البريطانية فينقد تلك الصورة نقدا شديدا ، مع أنه لم يرها ، وبني حكمه

لهذا « أرجو ألا يتسرع قارئ بالحكم قبل « المعاينة » ، وكل ما نستطيع أن نقيده من رسم فوتوغرافي كهذا هو فكرة مبدئية عن ذلك النتاج الفني، وقد زعم الذين تولوا تفسيره الى الآن أنه يمثل سقوط الجبل والغباء ، واشراق نور العلم والفهم • وأنا أكتفي بأن أنقل هذا الى القارئ • وكم في عالم الفن من آثار عجيبة ، وآيات غامضة ، لا تلبث بعد طول التأمل أن تكشف عن سرها وترفع اللثام عن حسنها

دعاء الفردوس المفقود

زيارة للروائع العربية في مكتبة الاسكوريال

بقلم الأستاذ محمد عبد الله عنان



كسرى يوصى وزداده بما يفعلون

القصور الملكية في العالم . ويحتوى الاسكوريال الى جانب ما يحتويه من الدخائر والكنوز الفنية الملكية ، من رباش وتماثيل وغيرها ، على مكتبة عظيمة ، تعتبر من حيث محتوياتها المخطوطة من أنفس مكتبات العالم وتقع مكتبة الاسكوريال الملكية في الجناح الايمن من واجهة القصر

مدينة الاسكوريال
تقوم الملكية في شمال غربى مدريد ، على قيد خمسين كيلو مترا منها ، وتتمتع بشهره عالمية ، ففيها يقع قصر الاسكوريال الملكى ، الذى يعتبر من حيث ضخامته وجماله وروعته ، بعد قصر الفاتيكان برومة ، ثانى

الرئيسية، وهو الجناح الذي يشغله
معهد الآباء الأوغسطينيين الذين
يشرفون على المكتبة . ومتى جرت
السلم الصخرى الصلد الصاعد الى
المكتبة ، الفيت نفسك امام باب
خشبي منخفض معلق ، وقد كتبت
على يساره لافتة بخط جميل «هذه
المكتبة يشرف عليها الآباء



ال خليفة الامون يقرأ الكتاب على وزدائه

الأوغسطينيون» . ومتى جرت الباب
بعد قرع الجرس ، الفيت نفسك في
رواق معقود يقع الى يساره بهو
فخم شاسع ، قد اتخذ معرضا
لبعض نفائس المكتبة من صرور
ومخطوطات نادرة
وتحتوى مكتبة الاسكوريال ،
عشر ، والتي استولت عليها السفن
الاسبانية في مياه المغرب اثناء نقلها
في احدى السفن الى الجنوب ،
وضعت الى محتويات المكتبة الملكية
بالاسكوريال
وقد عرض في بهو المعرض فيما
عرض من نفائس الآثار المخطوطة ،

وتحمل هذه النسخة تاريخ كتابتها
الاصلي وهو سنة ٥٥٤ هـ (١١٥٩ م)
اعني انها كتبت قبيل وفاة المؤلف
بقليل ، وعليها مايفيد بأنها مهداة الى
(سيد السادة ، وقائد القادة ، ابي
عبد الله محمد بن ابي القاسم علي
ابن علوي القرشي)

على ان هذه النسخة ليست في
الواقع ، الا نسخة منقولة عن النسخة
الاصلية التي تحمل تاريخ كتابتها
المشار اليه ، فهي نسخة أحدث
خطا ، وهي فوق ذلك نسخة مصورة
وهي تقع في تسع وثمانين ورقة ،
وتحتوي على سبع وأربعين صورة
ملهبة ملونة ، تمثل مناظر ، مما
ورد خلال الكتاب من المواقف
والحوادث ومعظمها يمثل نصف
صفحة ، وبعضها يمثل صفحة
كاملة ، وهذه الصور هي في الواقع
أبداع مائي الكتاب ، فهي ليست
كذلك الصور البدائية الساذجة التي
ترد عادة في المخطوطات العربية
القديمة ، ولكنها بالعكس صور
جيدة ، بارعة الالوان والمطابقة ،
بدية التلوين ، تدل على انه قد
رسمتها ريشة فنان ماهر ، عارف
باصول الفن ومقتضياته

وقد كتبت هذه النسخة المصورة
من الكتاب بخط مغربي جميل ،
برسم « القائد الاجل ابي محمد عبد
الله بن القائد الاجل المرحوم ابي زيد

ثلاثة من المخطوطات العربية اولها
مصحف شريف ، صغير الحجم ،
رائع الزخرف ، وقد زينت صفحاته
بالزخارف الذهبية الزرقاء المضيئة ،
وقد كتب في نهايته تاريخ كتابته ،
وهو سنة ١٠٠٨ هـ (١٥٩٩ م) ،
وبانه كتب يرسم الخزانة العلية
للإمام احمد المنصور الحسنی ، ملك
المغرب ، وهو والد مولاي زيدان
المذكور

وأما المخطوطان الآخرا ، فكلاهما
نحفة نادرة ، لا نظير لها بين الآثار
العربية المخطوطة ، سواء في الشرق
او في الغرب

كتاب السلوات

والاول عنوانه « كتاب السلوات
في مسامرة الخلفاء والسادات » من
تأليف محمد بن ابي محمد بن ظفر ،
وهو اديب مشرقى توفي في سنة
٥٦٥ أو ٥٦٨ هـ (١١٦٩ أو ١١٧٢)
وهذا حسبما قرره المشرق
« اماري » في طبعته الايطالية .
ويوجد من هذا المؤلف بمكتبة
الاسكوريال ثلاث نسخ مخطوطة
تحمل ارقام ٥٢٨ ، ٧١٢ ، ٧٦١ ،
وقد وضعه ديرنبورج في فهرسه في
باب « فقه اللغة والادب »

والنسخة التي تمنينا هنا هي
التي تحمل الرقم الاول ، وهو ٥٢٨ ،
وهي التي وضعت بقاعة المعرض .



الجريتان تتناجيان ... لوحة رالمة من كتاب «سلوان للطاع في عنوان الاطباء»

عبد الرحمن بن سعيد رحمهم الله الموريسكيين، اى العرب المنتصرين، بيد انه لم يذكر تاريخ نسخها، ومن الواضح ان هذا الفنان كان مصورا بارعا وانه يعرف مظاهر الضوء على هذا التاريخ

أن نعتبر هذه المجموعة من الصور العصور، وعادته وملابسه، ويمكن البارة، وثيقه هامة تلقى ضوءا على ملابس الموريسكيين وعاداتهم بعد تنصرهم، في النصف الاول من القرن السادس عشر

وقد كان هذا المخطوط النادر، حسبما تدل اشارة التملك التي

بيد ان البحث الحديث يرى من حالة المخطوط وكتابته، وبالاخص من صورته، بأنه قد كتب فيما يرجح في نحو منتصف القرن السادس عشر، في عصر الامبراطور شرلكان، وانه كتب، وصورت صورته، على يد بعض النساخين والمصورين

أثبتت في أوله ، من محتويات مكتبة مولاي زيدان التي سبقت الإشارة إليها ، وهي تحتوي ، ضمن بقاياها المخطوطة الى اليوم بمكتبة الاسكوريال على عدد من المخطوطات النادرة الشرقية والمغربية ، تمتاز ببروعة خطوطها المذهبة وزخارفها البديعة ، وتمتاز بنوع خاص بجلودها الانيقة الفاخرة ، التي ما زالت تذكرنا بما وصلت اليه هذه الصناعة في تلك العصور من الروعة والاتقان

أما موضوع الكتاب ، فيدل عليه عنوانه ، فهو يحتوي على مجموعة من الاحاديث والقصص الممتعة عنوانها « ملوان المطاع في سدوان الاطباع » ، وأشار مؤلفه في مقدمته انه ضمنه « أحد عشر اسلوبا تفضى بسالكها الى العلم بالظاهر والمستنبط » ومنها خمس سلوانات أولها « سلوانة التفويض » ، وفي النماذج المنشورة هنا من صور هذا المخطوط ما يدل على براعة الفنان او الفنانين الذين قاموا بتصويرها

كتاب منافع الحيوان

وأما المخطوط الثاني المعروض بقاعة الاسكوريال ، فهو « كتاب منافع الحيوان » من تصنيف على ابن محمد بن عبدالعزيز بن أبي الفتح ابن الدريهم الموصلى المتوفى سنة ٧٦٢ هـ (١٣٦٠ م) . وهو مخطوط

تنقصه الورقة الاولى ، وفي نهايته انه كتب في سنة ٧٧٥ هـ (١٣٧٤ م) أى بعد وفاة مؤلفه بقليل ويحتوى على أربعة أبواب كبيرة ، الأول : « القول في الحيوان الاهلى » والثانى « القول في الحيوان الوحشى » والثالث : « القول في الطائر الاهلى والبرى » والرابع : « صفة اجناس السمك » ، ويحتوى المخطوط على نحو مائتين وخمسين صورة ملونة بالوان بديعة ومذهبة الحواف ، تمثل الحيوانات والطيور بدقة متناهية ، وقد رسمت الصور على نمط المدرسة المصرية الشهيرة في العصر الفاطمى ، وأما الخط فهو خط نسخ شرقى واضح ، وعناوينه مذهبية ، ويحتوى المخطوط على ١٥٤ ورقة ويحمل رقم ٨٩٨ من فهرس ديرنبورج

ويتحدث المؤلف فيه عن الحيوانات الاهلية (الاليفة) ، ثم عن الحيوانات المفترسة مثل الاسد والفيل والذئب والضبع والذئب والنمر والثعالب ، والفهود والقرود ، ثم عن الطيور المختلفة مثل القطا والكركور والنسور والطاوس والبومة ، والفواخت والقمرى والزرزور والباز ، ثم عن الزناجير والذباب والبعوض ، وأخيرا عن الضفادع والحيت والتماسيح وهو لا يكتفى بالتحدث عن اوصاف



عبد الملك بن مروان يعاين شيخا لقيه في الطريق

الحيوان وخواصه وطبائمه ، ولكنه يتحدث في نفس الوقت عن منافع لحوم الحيوان وأجزاءه المختلفة ، وما يصلح منها لعمل الادوية النافعة ، اذا مزجت او اكلت مثل العظام والكبد والمرارة وغيرها ، متى مزجت بأجزاء او مواد معينة

وان هذه الذخائر العربية النادرة تحتل مكانها ، في قاعة مكتبة الاسكوريال الكبرى ، بين عشرات اخرى من مختلف الذخائر الفنية اللاتينية والقشتالية ، ولكن زوار الاسكوريال ، الذين يفدون من سائر انحاء العالم ، يقفون امامها دائما ، يناملون دقتها وروعها في دهشة اصجاب

وابرز ما في هذا المخطوط هو كما قلنا صوره من الحيوانات والطيور التي يتحدث عنها ، وهي صور ملونة بارعة المطابقة ، وكأنها ليست من صنع العصور الوسطى ، بل من

عباس العقاد في سن السبعين ماذا يريد أن يفعل حين يبلغ المائة ؟

في هذا العام يبلغ الأستاذ الكبير السبعين من عمره
المديد باذن الله . وقد رأت مجلة الهلال بهذه المناسبة أن
يحدث قراءها عن شعوره في هذه السن وذكرياته
ومشروعاته المقبلة . فلو فدت الأستاذ محمد
حسن ، فتحديث معه هذا الحديث الطريف

ذرت الأستاذ الكبير عباس العقاد
في صومعته التي يحبها
ويانس الى جوها ، ويرتاح اليها ،
زرت في مكتبته الحافلة وبين
كتبه ومؤلفاته ، فرايته شابا شيخا ،
وشيخا شابا ، عاكفا على الدراسة
والبحث ، لم يغير من حياته التي كنا
نعرفها ، ويعرفها أصدقائه منذ
ثلاثين عاما ، فهو دأب العمل ، جبار
في نشاطه ، مثابر على اطلاعه ، منظم
لأوراقه ، محب للعمل والانتاج الأدبي
والعلمي

وفي جو الكتب والعلم هذا ،
سألته : ترى ما الذي دفعك الى
الاشتغال بالأدب ؟

فابتسم وقال : « لم يسكن في



العقاد في شبابه ...

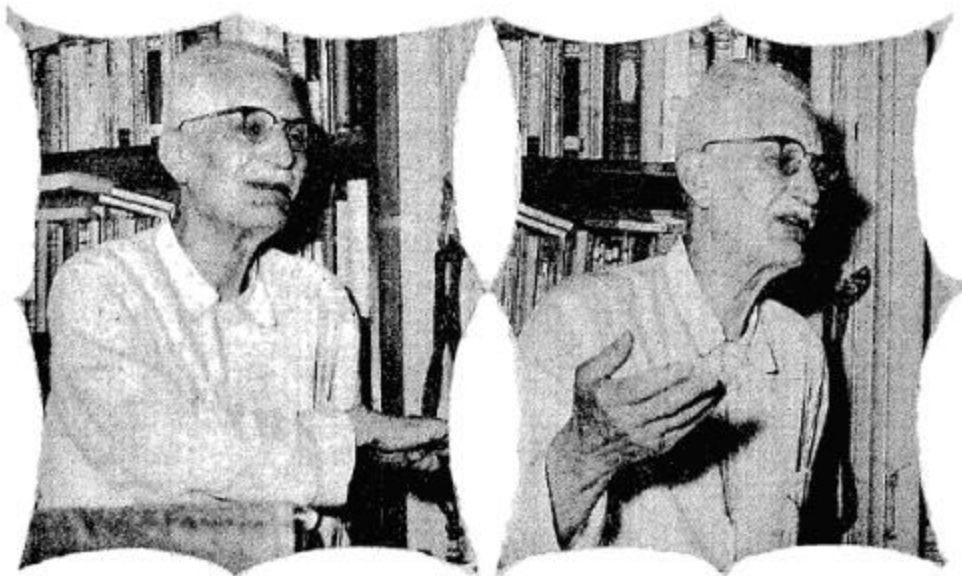


زماننا ما يسمى «الاشتغال بالادب» ،
كان الناس يتعلمون الادب حبا في
الادب . ان الاشتغال بالادب كصناعة
عمل جديد . وقد نشأت احب
القراءة . كان والدى يقرأ الصحف
والمجلات ، ومنها مجلات عبد الله
النديم ، فضلا عن الكتب الدينية
القديمة ، فكنت اطالع ما يقع تحت
يمنى . ولا اشعر ان احدا رغبني في
القراءة ، بل اذكر ان ابي كان ينهاني
عن القراءة وقت الظهر في حر اسوان .
وفي ذلك الوقت كان يزورنا الاستاذ
احمد الجداوى ، وكان مدير التعليم
في السودان ، وكان مجلسه مجلس
محاضرات ومطارحات للشعر .
ولربما كان هذا من مبادئ اتجاهي
الى القراءة ، والقراءة هي باب
الادب » ...

اعجبت بالاستاذ الامام

واجاب الاستاذ العقاد على سؤال
عن اهم شخصية تاريخية اعجب بها
قائلا : « انها ليست شخصية
تاريخية ، وانما هي شخصية عصرية
وهي شخصية الشيخ محمد عبده .
فقد كنت اعجب باخلاقه ، واستقلاله
في الرأي ، اكثرا من باقى صفاته
ال اخرى ومنها العلم . لقد كنت
اشعر انه من الشخصيات التي احب
الاقتداء بها ... »
« ولعل مما اثر في ان اسوان

... وفي شيخوخته



« كان الناس يتعلمون الادب حبا في الادب »

« لم يكن في زماننا ما يسمى الاشتغال بالادب »

الثرى في مجرى حياتي ، وهذا يرجع الى اننى لا انحصر في فكرة واحدة ، فانا اكتب في كل اتجاه : في الادب والفلسفة والتاريخ والعلوم . ومن ثم فلم تظهر شخصية احب ان اقلدها وتوجهنى »

<http://beta.Sakhril.com>

أهم حادث أثر في حياتي

واذ سألته عن أهم حادث أثر في مجرى حياته قال ان الحوادث كثيرة ، غير ان حادثا بارزا لا شك أثر في مجرى حياته ، فقد حدث حين انشئت الجامعة الاهلية ان خطر له ان يتقدم لبعثة من بعثاتها التي ترسلها الى الخارج . وكان مدير الجامعة في ذلك الوقت سعد زغلول ... ويقول الاستاذ العقاد : « ذهبت اليه ،

المشتى العالمى كانت تستقبل عددا كبيرا من عظماء العالم كل شتاء : ملوكا وفلاسفة وشعراء وعلماء كانت تمتلئ بهم الفنادق الثلاثة . وكانت المدارس من أهم الاماكن التي يزورونها ... »

غير ان الشيخ محمد عبده هو أول شخص تنبأ لى باننى ساكون كاتباً . ففي زيارة له لمدسة اسوان ، قدم له استاذى الشيخ محمد فخر الدين كراسى ، وكان يفخر بانثى . فقرأ الاستاذ الامام موضوعا او موضوعين ، وناقشنى ثم التفت الى الشيخ فخر وقال : « ما أجدر هذا - مشيرا الى - ان يكون كاتباً بعد ... »

« ولا أعتقد ان هناك شخصية



« ولا أشعر أن أحدا رفبني في القراءة »



« وقد نشأت أحب القراءة »



الاستاذ العقاد في صومعته

ولا أزال أذكر أنني قلت له : ان كان امتحانا فانا مستعد لتأديته . فأخذ يحادثني في موضوعات مختلفة تتناول الاجتماع والقانون والأدب . وظهر أنه كان يختبر استعدادي للبعثة . ثم سألني : « عندك شهادات إيه ؟ » فقلت الابتدائية ، فقصمت برهة ثم قال : « نحن مع الاسف مقيدون بنظام . وقد بدا من حديثك أنك تصلح للبعثة وتفيدنا وتستفيد منك الجامعة . ولكن هناك شروطا لمن يرشحون للبعثات منها الحصول على شهادة عالية أو ثانوية . ولست أقول أنك أقل منهم ، ولكن النظام الذي نتقيد به ، والميزانية التي تعتمد على إعانة الدولة توجب التمسك بهذه النظم » . . .

وسأله عن أحب كتاب إليه من مؤلفاته ، فقال : « ليس هناك كتاب واحد من كتبى أفضله على غيره ، ولكن لا بأس من أن أقول أن كتاب ابن الرومى هو من أحب كتبى الى . ذلك لاني الفته في ظروف اتعبتني . والاب يفضل الابن الذي اتعبه . ولقد اتعبني ابن الرومى كثيرا ، وأنا أعده مثالا لاسلوبى الادبى ومنهجى في نقد الشعر... وان كنت لا اعتقد انه احسن كتبى ! »

وفي ميدان القراءة يميل الاستاذ العقاد الى نوعين من الكتب : نوع يعتبر مؤلفوها اصدقاء روحانيين . . . وهذه الكتب يحلو لك ان تراجعها كما تراجع صديقا لتسمع منه عبارة سمعتها الف مرة ، ونوع آخر خاص ، يقرأه حينما يحتاج الى معلوماته

عبرتي في السبعين

وثمة عبارة خاصة تحضر الاستاذ العقاد في سن السبعين وهي : « عسى ان تكرهوا شيئا وهو خير لكم » . . . « فاني ارجع الى كل الصدمات والعوائق التي كرهتها في حياتي ، انها لم تنقض عبثا ، ولم تذهب بغير فائدة ، ولم تكن كما خشيت يومئذ عقبة حاسمة في طريق النجاح . . . »

« واذكر هنا كلمة لنيشيه هي : « كل مالا يقتلني يزيدني قوة »

وصمت الاستاذ العقاد برهة ثم قال : « ربما كانت هذه من الحوادث التي جعلتني لا اهتم بالتعليم النظامي ، بل اتجه الى الاطلاع . وقد شكرت سعد باشا في سرى لهذا الرفض ، ولم يؤثر رفضه في نفسي من جهة ، بل لم يمنعني من الاعجاب به ، ومن ان اكون من اكبر انصاره عند قيامه بالحركة الوطنية »

ولقد مرت بالاستاذ العقاد تجارب كثيرة ، لعل أهمها أن أول رجل عمل معه في الصحافة هو الاستاذ محمد فريد وجدي صاحب الدستور ومؤلف دائرة المعارف الاسلامية ، فقد كان ذلك الرجل على علمه مثلا رائعا في نزاهة الاخلاق .

ويؤكد الاستاذ العقاد هذه الفكرة حين يقول :

« في اثناء اشتغالي معه كنت اعلم ان اموالا كثيرة كانت تعرض عليه لتوجيه الجريدة وجهات معينة فيرفض رغم ضائقته المالية . واعتقد ان من المصادفات الحسنة التي شجعت عندي الاستقلال في الرأي والتمسك بالمبدأ ، ان أول اشتغالي بالصحافة كان مع رجل من هذا الطراز »

احب ابن الرومى

وموضوع الكتب من الموضوعات المحببة الى الاستاذ العقاد ، وقد

نظرات الى الحياة

في سن المائة

والاستاذ العقاد لا يتمنى ان يصل الى سن المائة ، انه يتمنى ان تنتهى حياته عندما تنتهى قسدرته على الكتابة وعلى القراءة ، ولو كان ذلك غدا . ويبتسم وهو يقول : « اذا فاجانى الموت الآن ، فاننى اصفح ، وادعوا له بالتوفيق فى عمله ! ... اننى لا اخشى الموت بقدر ما اخشى المرض ، فالمرض شئء مدلل لايحتمل ، ولكن الموت ينهى كل شئء ، ولى شعر فى هذا يقول :

خف العيش فان المو
ت لا يفجع مولودا
وان الموت يأتى
ك لا يلفيك موجودا

تجارب مائة عام

ترى ماذا يكون شعور الاستاذ المقاد حين يبلغ المائة ؟ ولى كتاب يؤلف انه يقول : « يكون شعورى ، اذا كنت اتمتع بالقوة والصحة اللتين اتمتع بهما الآن ، هو نفس شعورى الآن ، اما اذا ضعفت صحتى واضمحلت قوتى ، فان شعورى يومئذ سيكون كشعور كل انسان بالضعف والتعب ، وهو شعور غير مريح . فاذا كنت اتمتع بصحة جيدة ، فاننى فى سن المائة سوف اؤلف كتابا اسميه « تجارب مائة عام » ... « او « قرن يتكلم » ... واعهد بنشره الى دار الهلال ! »

وسألته هل تعتبر السبعين عاما نقطة تحول فى حياتك ؟ قال : لا ، ولكنى اذا نظرت الى الفترة التى تمت بها السبعون ، والفترة التى تمت بها الستون مثلا ، فهناك بعض الاختلاف بين الفترتين . فقد نقصت قدرى على مواصلة القراءة والكتابة ولكنى عوضت هذا النقص بازدياد المراتة على الكتابة ، وازدياد الخبرة بالتقاط اصعب الفوائد من أيسر القراءات

« وزادت حماسى لما اعتقد من الآراء ، ونقصت حدتى فى المخاصمة عليها ، لقلة المبالاة باقناع من لا يلزم للراى والدليل ...

« ولم تنقص رغبتى فى طبيبات الحياة ، ولكنى اكتسبت صبورا على ترك ما لا بد من تركه ، وعلمنا بما يفيد من السعى فى تحصيل المطالب وما لا يفيد . وارتفع عندى مقياس الجمال ، فما كان يعجبنى قبل عشر سنين ، لا يعجبنى الآن ، فلست اشتهى منه أكثر مما اطيق ..

« كنت أحب الحياة كهشيقه تخدمنى برينتها الصادقة وزينتها الكاذبة ، فأصبحت أحبها كزوجة اعرف عيوبها ومعرف عيوبى ، لا أجهل ما تبديه من زينة وما تخفيه من قبح ودماة .. أنه حبيبى على تعرف وفهم »

تحيّة السبعين إلى الأستاذ العقاد

بقلم الأستاذ طاهر الطناحي

سَبَّحُونَ علماً في الحَيَاةِ بِلِقَائِهَا
كَانَتْ بِمَجْدِكَ في الزَّمَانِ قُرُونًا
لَيْسَتْ مُعَدُّ مِنَ السَّنِينَ كَغَيْرِهَا
فَلَقَدْ نَظَّمْتَ بِهَا الحَيَاةَ فَنُونًا
أَهْدَيْتَ لِلْفَنِّ الرَّفِيعِ ذَخَائِرًا
وَرَفَعْتَ رُكْنًا لِلْعُلُومِ مَكِينًا
وَهَتَكْتَ أَسْتَارَ الظُّنُونِ بِنَايِغِ
كَالسَّيْفِ حَدَا ، وَالضِّيَاءِ يَقِينًا
وَجَلَوْتَ تَارِيخَ المَبَاقِيرِ الأُولَى
شَادُوا لِأَجَادِ الثُّبُوغِ حُصُونًا
وَبَحَثْتَ غِيَا لَا يُتَابَعُ لِبَاحِثٍ
فَفَتَحْتَ فَتْحًا لِلْعُقُولِ مُبِينًا
وَأَتَيْتَ بِالأَدَبِ الحَصِيصِ مُبَارَكًا
فَبَعَثْتَ غِيَا لِلشُّغُوسِ هَتُونًا
كَمْ قَدْ نَشَرْتَ وَكَمْ نَظَّمْتَ مُدَبَّجًا
فِي النَثْرِ والشَّعْرِ الجَسَدِ ثَمِينًا
وَرَمَدْتَ لِلنَّقْدِ البرِّ مَبَادِئًا
تَبْقَى عَلَى مَرَّةٍ الدُّهُورِ مَعِينًا
كُرِّمْتَ فِي الأُدْبَاءِ بِالحُلُقِ الذي
تَخِذَ الكَرَامَةَ لِلأَدِيبِ غَرِينًا

وَصَمَوْتَ بِالشَّمْرِ الرَّصِينِ وَصُنْتَهُ
 عَنْ أَنْ يَكُونَ حَلَاةً وَمُجْسُونًا
 وَبَنَيْتَ جِيلاً لِلْعُرُوبَةِ نَاهِيًا
 قَرَرْتَ بِهِ أُمَّ اللُّغَاتِ عُيُونًا
 قَالُوا يَتَّبِعُهُ عَلَى الرَّجَالِ وَيَرْتَثِي
 فِي النَّاسِ رَأْيًا لَا يُلِينُ حَزُونًا
 جَهْلُوهَا ، وَلَكِنَّ الْحَيَاةَ قَصِيرَةً
 لِلْعَامِلِينَ ، حَوَاشِيًا وَمُتُونًا
 ضَاقَ الزَّمَانُ وَقَلَّ عَنْ اتِّجَاعِهِ
 فَمَضَى عَلَى اتِّجَاعِهِ مَرَهُونًا
 لَا يَعْرِفُ الْعَيْشَ الرَّخِيسَ وَلَا يُبْرِي
 فِي كُلِّ نَادٍ لَاهِيًا مَفْتُونًا
 وَيَصُدُّ عَنْ لَهْوِ الْحَيَاةِ وَغِيَّهَا
 وَيَصُونُ قَدْرًا فِي النُّجُومِ مَصُونًا
 وَالنَّاسُ إِنْ ظَفِرُوا بِأَرْوَعِ تَابِعِ
 فُتِنُوا بِهِ وَتَفَتَنُوا تَفْتِنَنَا
 مِنْ مِثْلِ عَبَّاسٍ أَتَى بِرَوَافِعِ
 أَرَبَّتْ عَلَى السَّبْعِينَ فِي السَّبْعِينَ
 فِي الْعِلْمِ ، فِي التَّارِيخِ ، فِي الْفَنِّ الَّذِي
 أَضْحَى سَبِيلًا لِلْهُدَى مَسْنُونًا
 لَمْ يَسْغِرْ دُنْيَا ، بَلْ تَنَسَّكَ عَاكِفًا
 لِلْفَكْرِ بِخِدْمَةِ هَوَىِّ وَحَيْنَا
 سَبْعُونَ عَامًا فِي الْحَيَاةِ بِلَفْتِهَا
 طَالَتْ حَيَاتُكَ قَدْ مَعِيَ آمِنَا

عروس النيل في عيد النيل

قصة الوفاء كما ترويها الأسجاء الجديدة

حين قال المؤرخ الاغريقي هيرودوت أن مصر هبة من النيل ، لم يكن مغاليا في شيء . ولم يكن هيرودوت قد أرسل هذا القول اعتباطا ، وانما هو قول مبني على دراسة وبحوث وتدقيق . ولقد عرف أجدادنا الاقدمون هذه الحقيقة ، فقدسوا النيل ، وجعلوا أول عامهم يبدأ بفيضانه ، وكانت بداية الفيضان أيام أعياد ولعل منشأ قصة عروس النيل هو ما رواه هيرودوت نفسه ، وتقول القصة أن أحد القراعنة قلم ابنته قربانا للنيل ، ثم ألقي بنفسه فيه . ولا ريب أنه فعل ذلك من فرط تقديسه للنيل والوفاء له ، فقد كان المصريون القدماء يجهلون كل شيء عن منابع النيل ، ويجري خيالهم الخصب بالكثير من التكهنات . ولقد كان النيل دائما مقرونا باسم آله أوزيريس . وتقول إحدى الصلوات الخاصة بأوزيريس ، منقولة عن أوراق الكاهن أني : «انك تحمل الارض على ساعديك ... وترتكز أعمدة السماء على كاهلك ...»

وينبع النيل من فيض عرقك ، ١ وتقول قصة أخرى أن العداء بين الالهين الاكسوين « سبيت » و « اوزيريس » أدى في النهاية الى أن يقتل سبيت أخاه أوزيريس ، ويلقى أشلاءه في النهر ، فحزنت « ايزيس » أخت الالهين وزوجة الاله القتييل ، فجلست على حافة النهر المقدس تلذذ الدمع ، وشاركتها الطبيعة حزنهما ، وتلقى النهر دموع الالخت الزوجة ومزجها بمياهه ، فارتفعت المياه عن منسوبها ، وفاضت على الضفتين فاغمرقت الارض ، وأغدقت عليها الخصوبة وضاعفت نتاجها . وظلت ايزيس الحزينة تجلس عند منابع النيل في كل عام في ذكرى مقتل جيبها ، فتبكي وتصب فيضا من دموعها في النيل !

ورفع أوزيريس الى السماء بعد موته ، وكافاته الالهة على صلاحه باتخاذ ربا للموتى في العالم الآخر ، واتخذ أبناء مصر ألهة للزراعة ، وراح ابنه « هورس » يدعو الناس لاجيائه ذكرى أبيه ، لأن الرب « القتييل »

عروس من الطمي في مياه النيل
ثم أبطل العرب المسلمون هذه العادة
واكتفوا بالاحتفالات والأعياد

لا يزال حيا في النيل ، وانه شخصيا
يشعر بوجود أبيه في النهر العظيم .
فأقام الناس التماثيل لربهم المحبوب ،
وللنيل الذي امتزج به

وقد جاء في خطط المقرئى نقلا
عن المؤرخ العربى عبد الله بن عبد
الحكم ، قال :

« لما فتحت مصر على يد عمرو بن
العاص سنة ٦٠٤ الميلادية ، جاء اليه
الاقباط وقالوا له : « أن لنيلنا سنة
لا يجرى الا بها ، وهى انه اذا كان
اثنتا عشرة خلت من بؤونة ، عمدنا
الى جارية بكر مليحة نأخذها من
أبويها غصبا ، ونجعل عليها الحلى
والحلل ، ثم نلقيها فى نهر النيل فى
مكان معلوم عندنا » فاجابهم عمرو :
« ان هذا لا يكون فى الاسلام أبدا »
« وصادف أن جاءت أشهر بؤونة
وأبيب ومسرى ولم يزد فيها النيل ،
فهم أهل مصر بالجلاء عنها » ولما رأى
عمرو بن العاص ذلك أرسل الى امير
المؤمنين عمر بن الخطاب كتبها
يستشيرهم فى الامر ، فأرسل اليه
عمر رسالة أمره بالقائها فى النيل ،
وقد كتب فيها : « بسم الله الرحمن
الرحيم - من عمر بن الخطاب الى نيل
مصر المبارك » أما بعد ، فان كنت
تجرى من قبلك فلا تجر ، واذا كان

ومنذ تلك العهود القديمة ، درج
سكان وادى النيل على الاحتفال بوفاء
نيلهم ، فيقيمون الاعياد ، وينشدون
الاناشيد ، ويقدمون الذبائح
والقرايين . وتقول أوراق البردى
فى هذه الاناشيد : « أيها الفيضان
المبارك ، نقدم لك القرايين والذبائح ،
وتقام لك الاعياد العظيمة ، وتذبح
الطيور وغزلان الصحارى ، وتوقد
لك النار الطاهرة ، ويقدم لك البخور
والغنم والثيران هدية شكروا عتراف
بالجميل »

وكان المصريون القدماء يلقون فى
مياه النهر بعض تلك القرايين
مصحوبة بالحلى والتفائس ، وترتفع
على ضفتى النهر المقدس أصواتهم
داعية المياه المتدفقة « لامتلاك عروسها ،
وبعث الخصب فى أحشائها » !
ومما لا شك فيه انه أسى فهم
العبارة الأخيرة . فقد كان أجدادنا
القدماء يقصدون بالمعروس الأرض
الطيبة التى تنتظر مياه النيل فى
فترة الفيضان ، لتملأ بالمياه
أحشائها . . .

(البقية على الصفحة التالية)

« عروس النيل » كما تغيّلها الرسام
لديركو لاروفيتش (١٨٣٤ - ١٨٦٩)

ومن ثم قيل ان الاحتفال كان
يتضمن القاء عنراء جميلة قربانا لمياه
النيل، وقيل بعد ذلك أنه حين دخلت
المسيحية مصر ، لجأ أهلها الى القاء



العطرية ، ثم تقدم الحلوى والمرطبات وقد بقيت مظاهر هذا الاحتفال الكبير خلال أيام الدولة الايوبية ، ودول المماليك البحرية والبرجية . وكانت المهرجانات العامة تعطى لحفلة وفاء النيل طابعا شعبيا بالاضافة الى الحفلات الرسمية . وكان كبار الشعراء يتسابقون الى نظم القصائد في هذه المناسبة . ولما دخل السلطان سليم مصر ، وجاء وقت الاحتفال بوفاء النيل ، أناب عنه وزيره يونس باشا ، ولكن الناس لم يشعروا بالبهجة المعتادة ، اذ ألغيت المآدب الرسمية التي كانت تقام بجوار مقياس الروضة ، كما ألغيت حفلات الشعب ومهرجاناته التي كانت تقام في بركة الازبكية

وقد وصف الجبرتي كيف كان قواد نابليون ، وأكابر أهل مصر يحتفون بوفاء النيل في قصر السد ، حيث تصطف العساكر بين الروضة ومصر القديمة بأسلحتهم . . . وكان نابليون نفسه يتردى حلة شرقية ويحف به كبار رجال أركان حربه وعظماء المصريين ويشهد بنفسه المهرجان



وظلت عادة الاحتفال بوفاء النيل مرغية الى يومنا هذا ، اعترافا بفضلها على أرض مصر . . . وكما كان المصريون القدماء يرتلون الأديعة الدينية والأناشيد ، فإن أهل مصر الحديثة يحتفلون بوفاء النيلهم بالموسيقى والغناء . . . أما عروس النيل فستظل أسطورة أنتجها خيال خصب ، ولا نصيب لها من الواقع والحقيقة !

الله تعالى هو الذي يجريك ، فنسأل الله تعالى أن يجريك . . . وألقى عمرو الرسالة في النيل قبل عيد الصليب بيوم واحد ، وكان عيد الصليب يوافق ١٧ توت ، وهو التاريخ الذي تقف فيه زيادة النيل عند حدها الأقصى . . . وحدث في تلك السنة أن ارتفع منسوب الفيضان الى ١٦ ذراعا دفعة واحدة ، فاغتبط أهل مصر بإبطال عادة الفاء عروس البحر في النيل . . .

ومنذ أن فتحت ترعة الخليج في عهد عمرو بن العاص ، كان الاحتفال يجري كل عام بقم الخليج بجهة الناصرة ، عندما يصل ارتفاع مياه الفيضان ، الى ١٦ ذراعا ، وظلت عادة إقامة الاحتفال بوفاء النيل على مر العصور . وكان احتفال الفاطميين بالغ الروعة والابداع ، فقد جرت عادة الخلفاء الفاطميين بالانتقال الى قصر المؤلوة الذي شيده لى يشرفوا من شرفاته على تلك الاحتفالات وكان الخليفة المعز لدين الله أول من سبق هذه السنة ، اذ ركب لكسر خليج القنطرة ، ثم سار على شاطئ النيل في موكب عظيم، وخلفه وجوه أهل الدولة . وحافظ خلفاؤه على هذه السنة ، فكانوا يقيمون الخيام الكبرى ذات الأعمدة العالية على النيل، حيث يجلس الخليفة مع أسرته ووزرائه في أحدها ، وبعد توزيع الخلع الثمينة والدنانير الذهبية لهذه المناسبة يسير الخليفة في موكب عظيم لزيارة المقياس ، وهناك توزع الصدقات ، ويمسح العامود بالروائح



قلب امرأة

بقلم الأستاذ حبيب جاماني

كانت ماري في الخامسة عشرة من عمرها ، حينما رشحها جمالها الباهر ، وذكائها النادر ، وظرفها الساحر ، للزواج بولي عهد فرنسا الشاب ، الذي جلس على عرشها فيما بعد باسم لويس السادس عشر وقد تم هذا الزواج في ١٦ ماي سنة ١٧٧٠.

وكان زوجها الشاب ، فيما عدا ذلك ، خاليا من كل ما يجيب الى النساء ، فضلا عن زوجته الاميرة النمساوية الحسناء . فهو خال من الخفة والرشاقة والاناقة . ثم هو - فوق هذا - مصاب بعاقة كان يجب ان تكون سببا لمنع زواجه على الاطلاق !

وفي مساء الاحتفال بالزواج ، وقبل ان يغلو العروسان ، اقيمت مأدبة فاخرة ، حضرها العروسان ، ولاحظ

في سنة واحدة ، هي سنة ١٩٥٥ ، حلت ذكرى مرور مائتي سنة على مولد كل من : ماري انطوانيت ، ملكة فرنسا الحسناء ، النمساوية الاصل . . التي ولدت في اول نوفمبر سنة ١٧٥٥ . والكونت اكل دى فرسن ، النبيل السويدي ائشاب ، الذي ولد في ٥ سبتمبر من تلك السنة نفسها

وكان حلول هذه الذكرى كافيا لحمل الكتاب المؤرخين ، وهواة البحث في زوايا التاريخ ، على ان يتناولوا بالتمحيص والتعليق حياة صاحبيها أو حياتهما الغرامية ، بعبارة ادق ، اذ ان القدر العجيب ربط بين قلبيهما بروابط قوية من الحب العسكري العنيف ، فكان جبهتهما المتبادل حينذاك من ادروع القصص الغرامية التي شهدتها وسجلها التاريخ !

حينما بلغ العشرين من عمره . ولكنه
بقى غير عابئ بزواجه الملكة الشابة
الجميلة ، ماري انطوانيت . انه يكره
السهر . ويأوى الى فراشه في ساعة
مبكرة من الليل . ولا يعمل الى
مختلف انواع التسلية التي تتفنن
الحاشية في ابتكارها واعدادها . اما
هي فبقيت على ولعها بالحفلات
والسهرات ، وقلما عادت من سهرة
او حفلة ، ووجدت الملك مستيقظا
في انتظارها !

لقد اهمل الملك واجبه في تسلية
زوجته ، فلم تجد بدا من البحث عن
التسلية لدى سواه ، وقد وجدت
ما ارادت في يسر وسهولة ، بفضل
الحياة الصاخبة التي انغمس فيها
الاشراف والتبلاء في فرنسا ، ووطنيين
واجانب . فالشبان كثيرون ، ووسائل
الافراء والاغواء لا تعد ولا تحصى !

وما كان على ماري انطوانيت الا ان
تختار . . . وقد وقع اختيارها على
الكونت السويدي الشاب اكسل دي
فرنس . . . حينما التقت به في تلك
الحفلة الساهرة بدار الاوبرا ، في
السنة الاولى من توليها العرش !

واجبها اكسل كما احبته ، هذا
ماحققه المؤرخون واجمعوا عليه .
ولكن واحدا منهم لم يستطع ان يصل
الى اي مستند او اثر يدل على ان
هذا الحب المتبادل كانت له نتيجة
امثاله بين امثالهما من العاشقين .
بل ان الدلائل كلها تدل على ان الحب
المتبادل بين الملكة الشابة والتبيل

جدلويس انه يلتهم الطعام لونا بعد
لون ، في شراهة شديدة ، فابتسم
وهمس اليه قائلا :

— لا تأكل كثيرا الليلة ، حتى لا تنقل
معدتك !

فاجاب لويس في دهشة : « لماذا ؟ !
اننى انا نومنا هادئا جدا يوم اتناول
الاكل بشهية ! »

وهذا هو الزوج العجيب ، الذي
وقع عليه الاختيار ليكون رفيق حياة
تلك الاميرة الحسنة ، التي قدر لها
ان تكون في مقدمة الملكات المعروفات
في التاريخ !

ومرت بعد ذلك سنوات ، واثر و جان
لم يرزقا ولدا ، ثم قررت الاسرة
المالكة الفرنسية اجراء جراحة للامير
الزوج ، ولى عهد الملكة ، لكي يستطيع
ان يضمن لها وراثة العرش !

وفي سنة ١٧٧٤ ، شعرت ماري
انطوانيت بانها ستصبح اما ! . وفي
احدي ليالى تلك السنة ، ذهبت الى
دار الاوبرا لمشاهدة رواية غنائية
كانت تفضلها على غيرها ، وللمصاهرة
في حفلة خيرية وضعت تحت رعايتها
وهناك قدر لها ان تلتقى بفتى
احلامها ! . وقدر لفتى الاحلام
هذا من ناحية اخرى ان يظل كذلك
الى النهاية ، اذ بقي الحب المتبادل
بينه وبين حبيبته اشبه بالاحلام !

اهمال واهتمام

مارس لويس السادس عشر
سلطانه الملكية في سنة ١٧٧٤ ، اى

السويدي الشاب ظل الى نهايته
ظاهراً نقياً .. عذرياً . كما دلت
الدلائل كلها على ان فرسن بقي حتى
آخر لحظة ، نموذجاً رائعاً للوفاء
والاخلاص

والواقع ان اهمال الملك لويس
السادس عشر لزوجته الملكة ماري
انتطأنت ، جعلها محل الاهتمام من
كثيرين . ولكن فرسن كان ولاشك
اشدهم اهتماماً بها . وكان والده
قد ارسله في رحلة يطوف خلالها
اتحاء العالم ، ويتم دراساته
واختباراته . فكان ذلك الحب العذري
المعجب احب الدروس الى نفسه ،
واعظم اختبار صادفه في حياته !

يهرب من حبه !

وادرك اصداقاء الملكة الشابة ،
والمقربون اليها من رجال الحاشية
ونسائها ، ان عاطفة قوية تتلاطم في
صدرها نحو النبيل السويدي الشاب
فصنعوا ما يصنع عادة المتزلفون
الذين يعيشون في القصور .. اي
انهم شجعوا ذلك الغرام على النمو
بكل ما استطاعوا من وسائل !

وتدخلت الملكة العاشقة لدى
المستولين في الجيش الفرنسي ،
فصدر امر بتعيين النبيل السويدي
« اكسل دي فرسن » ضابطاً برتبة
كولونيل في احدى فرق الجيش
المرابطة في باريس !

وكان الشاب كثير الحذر في اقواله
وحركاته واعماله . ولكن الملكة لم

تكن على شاكلته في هذا الحذر .
وعلى هذا سرعان ما بدات الاسنة
تلوك حديث غرامها ، وتضيف الى
الحقيقة الواقعة افاصيص من وحي
الخيال ، ومزاعم تفصلها تفصيلاً
دقيقاً ، لتوهم انها حق ثابت لا ريب
فيه !

وبلغت الاشاعات مسامع « فرسن »
نفسه ، فخاف على الملكة ، وعلى
حبه .. ذلك الحب العذري
وانقضت خمسة اعوام ، والملكة
تجد من الملك اهمالاً ، ومن فرسن
اهتماماً

وقد جعله خوفه على هذا الحب ،
وعلى حبيبته ، يسعى للإبتعاد عن
فرنسا مدة من الزمن . فحصل على
ما يريد ، ونقل الى امريكا ، ملحقاً
للقائد روشامبو ، الذي كان يجارب
مع المتطوعين الفرنسيين في حرب
التحرير بأمريكا !

كان ذلك في سنة ١٧٨٠ ، وظل
فرسن بعيداً عن الملكة المحبوبة ثلاثة
اعوام !

بعد العودة

عاد فرسن الى باريس سنة
١٧٨٣ ، ووجد نفسه بعد
عودته عاشقاً اكثر من ذي قبل .
وكانت الملكة نفسها قد اصبحت
جديرة باللقب الذي اطلق عليها :
« اجمل نساء فرنسا ! »

ولما كان قد بلغ السابعة والعشرين
من عمره - كما بلغت هي هذه السن

وعلمت الملكة ببعض تلك الحوادث
فأثبتت « صديقها » على ذلك واعتذر
فرسنا إليها مؤكدا أنه لن يعود إلى
مثل هذه الأعمال . ولكنه لم يبر بهذا
الوعد !

وأخيرا ، أدرك الملك لويس السادس
عشر أن هناك شيئا بين زوجته وذلك
الشباب السويدي !

فثار وهدد وتوعد ، وذكر أنه تلقى
خطابات بغير توقيع ، تضمنت الكثير
عن خيانات وآثام أقرفتها الملكة
زوجته مع ذلك الضابط الغريب !

ولكن الملكة ردت على التهم بلقاءة ،
واقنعت الملك بأن الحساد والخصوم
يريدون أن يبعدوا عنها ، وعنده
أيضا ، أكثر الأصدقاء إخلاصا ووفاء
لها

الوفاء

وقد أثبت فرسنا حقها أنه
أكثر أصدقاء الملكة وفاء وإخلاصا
لها . بل لعرش فرنسا من أجلها ،
حتى بعد أن هزت الثورة ذلك العرش
وطاحت به !

ففي سنة ١٧٨٩ هبت ريح الثورة
الكبرى على فرنسا . . وبدأ النبلاء
والأشراف ورجال الحاشية يتخلون
عن مناصرة العرش شيئا فشيئا .
ولم يجد الذين بقوا على ولائهم بدا
من القرار أني الخارج ، ولا سيما بعد
أن اعتقلت الثورة كثيرين منهم .
وحكمت بإعدام بعضهم ، ونفذ الحكم
فورا !

وفي خلال الأعوام الثلاثة التي تلت

أيضا - اعتزم البحث عن زوجة ،
لعله يجد في رباط الزواج المقدس ،
ما يعسده عن ذلك الحب الذي
يتبادل مع الملكة الحسناء !

ووافقت أسرته على أن تحقق له
هذه الأمنية . . . ولكنه في الواقع
كان مترددا ، جاثرا بين عقله الذي
يشير عليه بالزواج ، وبين قلبه الذي
تفانى في حب الملكة إلى أقصى الحدود !

وفي غمرة حيرته هذه ، خطب
مرات ، وترددت الأنباء بأنه قرر
الزواج . بل تردد أكثر من مرة اسم
فتاة بعينها ، بوصفها الخطيبة التي
قرر الزواج بها . ولكن لم تكن تبغى
على ذلك أيام حتى يأتي الواقع بما
يثبت عكس ذلك النبا ، فتعلن خطبة
تلك الفتاة إلى غيره ، أو يعلن زواجها
بهذا الآخر . بل أنه هو نفسه في كثير

من الأحيان ، كان يسمى جاهدا في
سبيل انعام خطبة الفتاة أو فواجها
من سواء !

وكان في حديثه عن الملكة يشير
إليها دائما بقوله : « صديقتي » . أما
هي فكانت تشير إليه في حديثها عنه
بقولها : « أخى » . أو « ابن عمي » !

وأخيرا أخذ يبحث عن وسائل
أخرى تبعده عن خطر ذلك الحب .
ومضى يبحث عن الغرام العابر في كل
مكان ، ولا يدع فرصة تفوته ليغازل
الحسان من كل نوع وكل بلد !

وعاد إلى الطواف في أنحاء أوروبا ،
فكان بطلا لحوادث غرامية عديدة في
كل بلد زاره أو أقام فيه

قصة الكعب العالي

كان من عادة أهالي البندقية خلال القرن السادس عشر أن يقيموا في كل عام مهرجاناً كبيراً تقبّارى فيه النساء في التبرج والزينة ، فيرتدين أغزر الثياب التي كانت تستورد من بلاد نائية خصيصاً لهذا المهرجان

وحدث في إحدى السنين أن غرقت جميع السفن التي كانت تحمل السلع المستوردة إلى البندقية ، ماعداً سفينة واحدة ، ينتمى ربانها إلى عائلة « فسبوتشي » الأرستقراطية . وكانت المنافسة على أشدها بين نساء هذه الأسرة ونساء أسرة ارستقراطية أخرى من أسرة « بوتاني » . فاستولى الحزن على نساء هذه الأسرة الأخيرة ، لانهار توزيع السلع النادرة للمستوردة على منافساتهن . ولكنهن لم يستلمن للباس ، فقدن مجلداً ومحتوى الوسائل التي تعرضهن عن تلك الحسارة

وباءت ليلة المهرجان ، وفهر نساء عائلة « فسبوتشي » وعن فرحات نفورات بما استأثرن به من تلك الواردات ، ولكنهن فوجئن ، بظهور نساء الأسرة الأخرى بقامات أطول من المعتاد ، لفتت اليهن الأنظار وأكسبتن فوزاً باهراً في المهرجان !

وكان سر هذا الفوز أنهن استعملن لأول مرة في التاريخ أحذية عالية الكعب ، بأن ثبتن تحت كعبها طبقات من القطن ! ومنذ ذلك الحين ، انتشرت « مودة » الكعب العالي بين الإطاليات ، ثم اقتبسها هنهن النساء في مختلف البلاد !

قيام الثورة ، كانت الملكة ماري انطوانييت تعاني الكثير من أهوال الرعب والفرع ، مع زوجها جينا ، وبعبدة عنه حيناً آخر

وزج بها في السجن أخيراً ، وشعرت بان الدنيا أصبحت خالية خاوية من حولها . وانقطع اقرب اصداقائها عن الاتصال لها . ولكن فرسن وحده ظل على ولائه ووفائه . وابى عليه حبه للملكة ان يتخلى عنها في ذلك الظرف العصيب . بل اثبت بتصرفاته انه كان يزداد تعلقاً بها كلما تراكمت حولها المحن والخطوب !

ولما أدرك الرجل ان الملك والملكة اصبحا في خطر نهايته الموت المحقق ، اعد العدة لانتقاذهما والهرب بهما الى خارج الحدود !

وتصد هذه المؤامرة من اجرا المؤامرات التي دونها التاريخ . وقد اوشكت ان تصل الى نهايتها فينتقم اكسل دى فرسن السويدي في انتقاد الملك لويس السادس عشر والملكة ماري انطوانييت مما ينتظرهما من موت اليم !

وكاد الملكان يصلان ، ومعهما افراد اسرتهما الى الحدود ، في العربة التي اعددها فرسن وتولى قيادتها بنفسه ولكن سلطات الثورة المختصة كشفت الامر في اللحظة الأخيرة . وهكذا قبض على الملك والملكة ، واعيدا الى باريس حيث صدر الحكم باعدامهما . اما فرسن فقد تمكن من الهرب الى السويد



اكتشافات واختراعات كان لها اثرها البالغ في حياة الانسان

قصة الحديد والفحم

مكتشف عظيم يحكم عليه بالسجن والإعدام

وكان الحديد في ذلك العهد ،
ومنذ عهد أقدم من القرن السابع
عشر ، يصهر بأخشاب الغابات، ولا
شيء غير أخشاب الغابات
ثم جاء الوقت الذي نضب فيه
معين هذا الوقود ، وارتفع سعر
الأخشاب ارتفاعاً منقطع النظير
وما جال في ذهن انسان أن يستخدم

مدينة دولى ، احدى
مدن مقاطعة ورستشرشير
بانجلترا ، مركزاً هاماً من مراكز
صناعة الحديد ، وكان عدد أصحاب
مصانع الحديد فيها لا يقل عن خمسة
وعشرين ، يقيمون حول قصر للورد
دولى
وفي هذا القصر ولد « داد دولى »

الخطير ، واكتسح هذا الفيضان كل المصانع الجديدة التي أنشأها دولي ، وبدلاً من أن يقدم المشتغلون بصهر الحديد عزاءهم للفتى على هذه الكارثة فقد استخفهم الفرح والسرور إلى حد كبير ، فقد كان منافسا خطيراً ينتج حديدًا أجود ويبيعه بسعر أخس

غير أن دولي عاد فشيّد أفرانه ، ورغم ما لاقاه من مصاعب ومعارضة شديدة ، فقد استطاع أن يثبت أن الحديد الذي ينتجه هو أصلح حديد لصنع الغدارات والبنادق ومراسي السفن والمسامير ، وراح يبيع ألطن بائني عشر جنيتها

وتحزب سادة صناعة الحديد ضد دولي ، وأقاموا عليه دعاوى قضائية ، وتجهوا في طرده من مصانعه ، فانتقل إلى «هاسكو بريدج» وشيّد أكبر فرن عمرف في ذلك الوقت ، واستطاع أن ينتج سبعة أطنان من الحديد في الأسبوع الواحد ، وأصاب نجاحاً منقطع النظير ، وإذا به يفاجأ بطوائف من المشاغبين والمخيلين بالنظام موفدين من قبل منافسيه ، واقتحموا مصانعه وعاثوا فيها تحطيمًا وتكسيرا وتركوها خراباً بلقماً

وأصاب دولي الخراب العاجل ، وأحاط به دائنوه ، وانتهى به الأمر إلى السجن غير أن الملك شارل الأول أشفق على هذا المخترع الكبير وعطف عليه فأطلق سراحه ، ومنحه امتيازاً جديداً ، وقبل أن يشرع في العمل

الفحم وقوداً لصهر الحديد رغم أن هذه المنطقة غنية بالفحم ، طبقات فوق طبقات

وكان «داد دولي» ابن اللورد دولي أول رجل فكر في استخدام الفحم في صهر الحديد

كان الفتى طالباً في جامعة أكسفورد حين أرسل إليه أبوه يستدعيه ليتولى الإشراف على فرن الحديد ويديره ، وكان أول ما اعترض طريق الفتى هو تعذر الحصول على الأخشاب اللازمة لصهر الحديد ، وبوار أرض الغابات من أشجارها

وقرر الفتى أن يستخدم الفحم في صهر الحديد ، ولكن كان عليه بادئ الأمر أن يحول الفحم إلى الفحم الكوك ، أي المنقى ، واستخدم الطريقة المتبعة في تحويل الخشب إلى فحم نباتي ، ثم كتب إلى أبيه يقول أنه استطاع أن يصنع ثلاثة أطنان من الحديد كل أسبوع من كل قرن

وفي عام ١٦٢٠ منبج داد دولي امتياز اختراعه ، فشرع في تشييد أفران جديدة ، وبعث بنماذج من الحديد الذي صهره بالفحم إلى لندن ، وهناك فحص فحوصاً دقيقة وثبتت جودته ، وصنعت بندقية لصيد الطيور من هذا الحديد وتقرر أنها صالحة تماماً

وبعد انقضاء عام واحد حل فيضان وهيب في المنطقة ، لا يزال يذكر إلى اليوم باسم «فيضان شهر مايو

ويكاد اسمه اليوم لا يذكره انسان
كان اسمه اندرو يارانتون، وكان
من رجال كرومويل ، على نقيض
دولى الذى كان ملكيا . وحارب فى
صفوف جيش كرومويل . وفى عام
١٦٥٢ أنشأ مصنعا للحديد . وفى
العام التالى عرف أن يارانتون اشتغل
بتعميق مجرى نهر سسالوارب كى
تستطيع السفن استخدامه فى نقل
البضائع

فى ذلك العهد لم تكن الطرق
ممهدة فى انجلترا لاستخدامها فى
نقل البضائع ، ولم تكن المجارى
المائية معروفة كذلك ، فكان اندرو
يارانتون هو مخترع نظام النقل
بواسطة الترع ومجارى المياه . ولقد
كان هو الذى وضع رسم القناة التى
حفرت بعد موته بقرن من الزمان
والتي تصل بين نهر التاميز وسيفرن
كان يارانتون رجلا عجبيا يتفجر
بالآراء العجيبة المنصلة المتباينة ،
فهو الى جانب تفكيره فى تعميق
مجارى النهر ، وشق الترع ، كان
أول من فكر فيما يسمى اليوم الدورة
الزراعية . فى تلك الأيام كان الناس
يزرعون المحصول الواحد عاما بعد
عام فى نفس الارض التى الفوا زراعته
فيها حتى تنهك الارض وتجذب ،
فادخل يارانتون زراعة البرسيم فى
الارض التى تزرع حبوبا ، وبهذه
الطريقة ضاعف من إنتاج آلاف الافدنة

ووضع تصميما لبحاوض السفن
التي ترسو عند لندن ، ولكن هذه

نشبت الحرب الاهلية فانضم دولى
على القور الى قوات الملك

ولقد قال دولى فى الالتماس الذى
قدمه الى الملك شارل الثانى الذى
خلف أباه شارل الاول : « لقد
اشتركت فى كل المعارك التى نشبت
فى ذلك العام ، وأمددت مخازن الملك
الراحل بكل ما كانت بحاجة اليه من
الاسلحة والذخائر ، ووصلت الى
رتبة الماجور فى فرقة السيرفرانسيس
وورسلى »

وكان دولى قد قدم هذا الالتماس
بعد عودة الملكية ، وبعد أن سجن
وعذب وحكم عليه بالاعدام ، وبعد أن
فر من سجنه مرة وقبض عليه ، وفر
فى المرة الثانية قبل تنفيذ اعدامه
بيوم واحد ولجا الى بعض أصدقائه

بيد أن الملك شارل الثانى كان
رجلا ناكرا للجميل فلم يجد يد
المساعدة والمعونة الى من كان صديق
أبيه الملك الراحل

وظل دولى رجلا فقيرا مديونا وقد
فقد كل أمل له فى المصانة ، وظل
كذلك حتى وورى التراب وهو فى
الخامسة والثمانين من عمره

بيد أن دولى كان من أكبر المخترعين
فى انجلترا ، وكان له الفضل الاول
فى استخدام الفحم فى صهر الحديد،
وبهذا الاختراع أستطاعت انجلترا أن
تسبق الدول الأخرى فى عالم الصناعة



وعاش فى نفس العصر وفى
انجلترا كذلك رجل عظيم مثل دولى،

الاحواض لم تنشأ الا بعد موته بمدة مائة وخمسين عاما

واذا قيل ان هذه آراء وليست مخترعات ، قلنا ان يارانتون له مكانته العظيمة بين المخترعين فقد كان أول من أنشأ صناعة ألواح الصفيح التي درت ثروة طائلة على جنوب ويلز . كانت انجلترا غنية بالصفيح ، ولكنها كانت تستورد الألواح الحديدية من المانيا ، فلما بدأ يارانتون صناعته اعترف الجميع أن ألواح الصفيح أحسن بكثير من الألواح المستوردة

ولم يكتف يارانتون بكل هذه الجهود ، فأتجه الى مهنة أخرى هي صيد الاسماك ، وكان الهولنديون هم أربابها ورجالها ، يصطادون الاسماك من أماكن قريبة من الشواطئ الانجليزية ويبيعونها في الموانئ الانجليزية ، فرحل يارانتون الى هولندا ووقف على الطرق التي يتبعونها ثم عاد الى انجلترا وأنشأ مصائد الاسماك الانجليزية

وأدخل زراعة الكتان في انجلترا ، وأنشأ صناعة المنسوجات الكتانية فيها

وقد أصدر يارانتون كتابا كان من أقيم الكتب التي وضعت في ذلك الوقت وقد تنبأ فيه أن انجلترا ستصبح دولة صناعية وليست زراعية ، وأنه سيكون لها شأن عظيم في عالم الصناعة . وكانما كان يارانتون له عين نفاذة تبصر

المستقبل وتنبأ بما يحدث فيه هذا الرجل الذي كان له فضل عظيم على بلاده لم يذكره طوال تلك الأزمنة غير فرد واحد هو ذلك الفيلسوف الكبير صمويل سمايلز



وكان ابراهام داربي ثالث المخترعين في صناعة الحديد

كانت انجلترا في عهده تستورد أوعية الطبخ المصنوعة من الحديد من الاقطار الخارجية ، لانه لم يكن فيها من يعرف صناعتها ، وقد وجد داربي انها فرصة ثمينة لادخال هذه الصناعة في بلاده ، فرحل الى هولندا ليدرس فيها هذه الصناعة ، ثم عاد منها ليخلق على نفسه أبواب مصانعه حتى لا يضايقه انسان ، وراح يجرى تجاربه ، وأخيرا نجح في صناعة هذه الأوعية

ومنح من أجل ذلك امتيازا ملكيا ، ومعناه أن يحتكر وحده دون غيره هذه الصناعة لمدة أربعة عشر عاما

ومن ثم أنشأ مصانعه في مقاطعة شروبشير وبدأ العمل

غير أن داربي كان لا يزال يستخدم الفحم النباتي في صهر الحديد ، وكانت النتيجة المحتومة انه استهلك كل الاشجار الخشبية التي كانت مزروعة في تلك المنطقة ، وأصبح لا يجد وقودا . ولا عجب في ذلك فقد كان ينتج عشرة أطنان من الحديد في الأسبوع ، يصنع منها

كان الفحم المستخرج من الحفر ينقل على عربات ، وكانت هذه العربات تسير على قضبان من الخشب . وكانت هذه القضبان الخشبية سرعان ما تتآكل وتنكسر تحت ثقل الأحمال

وترامى لرينولدز أن يستخدم الحديد بدلا من الخشب ، فبدأ في صنع قضبان من الحديد لهذه المركبات ، واتضح أنها بطبيعة الحال عظيمة الفائدة ، فعم استعمالها ومن حق رينولدز أن يساهم في حق اختراع السكك الحديدية ، وإن كان أول قطار لم يظهر إلا بعد عدة سنوات ، ولكنه بلا ريب مهد السبيل لظهوره ولا تغفل أن نقول أن داربى الحفيد في ذلك الوقت كان منهمكا في أعداد العدة لإقامة جسر من الحديد بدلا من الجسور الخشبية التي كان لا يعرف

غيرها في ذلك الوقت ، وقد أقيم هنا الجسر عام ١٧٧٧ ، وقد ظل هذا الجسر قائما مدة قرن كامل مما يدل على متانة صنعه ، وفي عام ١٧٨٨ منح مستر داربى الميدالية الذهبية من جمعية الفنون

كان لا بد أن تتوالى الاختراعات في انجلترا بعد أن استطاعت مصانع داربى أن تعم استعمال الحديد ، واستخدم الفحم في صهر الحديد ، وحدث في القرن الثامن عشر أن اكتشف الصلب . والصلب هو

أكثر من مائة وخمسين وعاء أو إبريقا ، فالتجأ إلى استخدام الفحم مع خلطه بالفحم النباتي ، وتابع صناعته التي ازدهرت حتى قضى نحبه عام ١٧١٧ وخلفه في العمل ابنه ثم حفيده ، وفي عام ١٧٤٧ احتفلت مصانعه احتفالا كبيرا لأنه صنع حديدا كان من خير ما صنع في ذلك العصر . وقد أنشأ الحفيد فروعا لمصانعه في لندن وبريستول وليفربول ، مستخدما الفحم وقودا ونجم عن ذلك اضطرابه إلى التعمق في حفر الأرض لاستخراج الفحم ، غير أن المياه الأرضية كانت تنساب إلى تلك الفجوات المحفورة وتعيق عملية استخراج الفحم وكانت هذه المياه هي السبب الأول لاختراع المضخات البخارية

في عام ١٧٦٣ جاء رجل اسمه ريتشارد رينولدز إلى مصانع داربى ليكون مديرا لها ، فبدأ هو ورجلان من رجاله إجراء تجارب على نوع جديد من الأفران لا يخلط فيه الحديد بالفحم بل يقتصر على تسخينه بالحرارة المنبعثة من الوقود ، وقد نجحوا فيما يسمى « بالفرن الانعكاسي » ، وكان الحديد الناتج من هذه العملية من نوع ممتاز ، وكان الاختراع عظيما حقا

وكان الاختراع الثاني الذي اخترعه رينولدز اختراعا عظيما كذلك

والرومان والعرب الحديد والصلب
منذ آلاف السنين

وقد جاء في دائرة المعارف
البريطانية ما يلي :

« وجد سلاح من الحديد في أحد
القبور المصرية القديمة التي يرجع
العهد بها الى ما قبل ٥٠٠٠ سنة ،
ومن مثل هذا الاكتشاف فان المرء
يستطيع أن يستنتج وهو آمن أن
قدماء المصريين كان لديهم صناع
مهرة في صناعة الصلب حتى
استطاعوا تشييد الهرم الأكبر وغيره
من المنشآت الأثرية الضخمة وحتى
استطاعوا أن يخفروا تلك التماثيل
الناطقة في الأحجار الصلدة »

وقد ورد في دائرة المعارف
البريطانية كذلك : « ان صناعة
الصلب وسقيه ، وهي عملية تستغرق
قرونا حتى تصل الى درجة الكمال ،
كانت شائعة في اليونان منذ ٣٠٠٠
سنة وذكرها هومر في اشعاره »

ولقد عرفت دمشق بصناعة أحسن
أنواع السيوف المصنوعة من الصلب
المتين ، وكانت هذه السيوف ترسل
الى أوروبا قبل أن يعرفوا شيئا عن
الصلب

حديد ممزوج بمقدار قليل من
الكربون أو الفحم النباتي ويسقى
بطريقة معينة . وكان اكتشاف
الصلب من أهم الاكتشافات التي
توصل اليها الانسان ، لانه مادة
صلبة طيبة في نفس الوقت يمكن
أن تتشكل على أية صورة يريدها
الانسان مع متانتها وقوتها وصلابتها
وفي الاستطاعة صنعه صلبا كالنحاس ،
أو ليينا يمكن أن يقطع أو يثنى على
أي شكل ، أو يطوى أو تعمل منه
أسلاك في رقة الشعرة

وكان أول من توصل الى اكتشافه
في انجلترا هو هنتزمان ، وكانت
حاجته الى « زنبك » الساعة الذي
حفزه الى التفكير في عمل أسلاك
من الصلب خي من « الزنبك » الذي
يجده في الاسواق ، وظل يجري
تجاربه ، وفشل مرة بعد أخرى ،
ثم نجح في النهاية وأخرج نوعا من
الصلب لم يتفوق عليه نوع آخر



ومما يؤسف له كل الاسف أن
هناك حقا من التاريخ لاتزال مجهولة ،
فقد عرف قدماء المصريين ،
والصينيون ، والهنود ، والاغريق

الدنيا مصالحة ..

بقلم الأستاذ زكي طلحات

• مؤلف هذه المسرحية هو « جاسنتينو بينافنتي » ، من القدر كتاب المسرحية الإسبانية المعاصرة ، وحاز جائزة نوبل في الادب عام ١٩٢٢
• يلقب بمؤلفاته في اسبانيا على نفس المستوى الذي يقف عليه « برنارد شو » في إنجلترا ، و « لويجي بيراندولو » في ايطاليا
• ابرز سمات ادبه سخرية من الحياة في حكايات نفسه وسخرية بالحياة فيما جيلت عليه

هذه المسرحية للفكاهة الخالصة،

وللتسلية ، كما تبدو ولكنها فيما وراء هذا الرواء ، تدعو الى التأمل العميق ، لانها تعالج مسألة تعتبر الحد بين الخير والشر ، بين الايجابية في الحياة والوصولية ، لأن الحياة في نظر مؤلف المسرحية عطاء وسؤال ... سوق للبيع والشراء ، وهو يرى أن تعطى وتبذل قبل أن تسأل وترجو ، ولا يهم أن يكون ما تعطيه شيئاً مادياً ملموساً من مال أو من جهود ذات قيمة فورية ، أو هو شيء متوهم معنوي ... مظاهر ، أكاذيب ، وعود ... المهم في الامر أن تعطى ... تعطى من جيبك ، أو من نفسك ، أو من لسانك ، وأن تعطى شيئاً يؤثر ويجذب ، لأن النفوس تؤخذ بالعطاء قبل أن تتبين ماهيته

الاستسلام ذل ...

ويشير الكاتب من خلال هذا ، أنه حينما تقوم حاجات لا غنى عن استقصائها لحفظ كيائنا ، فإن الوسائل اليها الا تبالي كثيراً بما تخوضه اليها ليس في الحياة خير خالص ، أو شر خالص ، وبين الكذب والصدق ، والحطة والرفعة ، خيوط دقيقة ، يمكن أن نضفي عليها ، مؤقتاً ، مسحة من التعمية والتعمية ... المهم أن نعيش حياتنا وأن نناضل في سبيل بقائنا ، والنضال حرب ، والحرب لا تبالي كثيراً بالوسائل ...

هذا والحياة في غريزتها الاولى ، وهي تنازع البقاء ... ويا للسخرية ... تقضى على أعلى الناس مرتبة بأن يتورطوا ، على الرغم منهم ، في اتيان أعمال ليست رفيعة على ما يبدو أنه مقدر ومكتوب ، ويرى أنه من الوضاعة والعجز ، أن نقف من الحياة موقف

أن يبيعاً ما يوشى ملاسهما من
زخارف ، ولكن الخادم يجزم بأنه
أهون عليه أن ينزع عنه جلده من أن
ينزل عن لباسه ، لأن اللباس ، أول
ما يجعل الناس يحسبون الظن به ،
وهما في حاجة إلى حسن الظن بهما
وينبرى الخادم ينازل بالاستسلام
للامر الواقع

ان عليهما أن يستغلا ما لديهما
من مواهب - والافماقيتهما - لوضع
خطة تشملها الجراة في النفاذ ، لأن
كل خطة تقف عند النظر ، انما هي
سخافة لا تحتل ، وأن في سيده
مواهب من شباب
ووسامة وبسمل
مظهر ، ولكنه لم
يحسن الانتفاع
منها ، حقا أن الغرور
جنون ، ولكن أحق
من هذا أن
التواضع حمق وأنه
فيه ، أي الخادم ،
جراة وصفاقة ... بحيث يستطيع
أن يضفي على الزجاج الرخيص
بريق الجوهر النفيس . وأن شأتهما
فيما سيأخذان به ، لا يختلف عن
شأن التاجر الذي يعرض بضاعته
على الجمهور ، فيمقدار حطق التاجر
وتأنقه في العرض ، ترتفع قيمة
معروضاته !
والضمير !

عليه أن يسدل من الجفنين قليلا ،
أمام الضرورات الملصبة ، فإذا أفاق
أقنعناه بأن الطبيعة ، وليس نحن ،
قد صبت في أعماقنا أخلاطا من
الرفعة والحطة ، من السم والسفلى ،

المحتاج والمتسول
وأجراً من هذا الرأي ، مجالات
تطبيقه فيما أورده من حوادث
وعبارات ولفتات نفسية لا ذعة وجريئة ،
تهز حياء المثاليين ومن يرون أن
القناعة كنز لا يفنى !

ولكى يخفف الكاتب من وقع هذا
على الجمهور المتزمت ، أجرى حوادث
مسرचितه في بلد متوهم ، واختار لها
عصراً مضى عليه ثلاثمائة عام ، وزاد
على هذا أن مهد لمسرحيته بمقدمة
يطالعا فيها بطل المسرحية ، الخادم
(كرسبين) ، ليجرى لسانه ضمن

ما يجري ، بأن هذه
المسرحية ، انما هي
امتداد لمهازل
(القهره جوز) ،
والفكاهات القديمة
التي ليس لها مثيل
مكتوب ، وكانت
تعرض قديما في
الاسواق ، لا لغرض

سوى إثارة الضحك ... هذا
الساحر الذي يخدع الفقر والجوع
وييسر أسارب الوجوه المتجهمة !
ضحك من خلال دموع !

وقد حرص الكاتب منذ البداية ،
على أن يلتزم ما أبان عنه بطل مسرحيته
الخادم (كرسبين) وسيده (ليندرو)
واقفان أمام باب فندق في ساحة
كبيرة بمدينة عظيمة ... كلاهما
خالي الجيب ، الا أن كليهما شديد
الرغبة في الحياة ، والحياة في أول
مطالبها غذاء ، ولباس ، ومرقد
السيد ليندرو يصارح خادمه بأن
ليس أمامهما لدفع الجوع والتعب إلا

ليس في الحياة خير
خالص أو شر خالص ،
وبين الكذب والصدق
خيوط دقيقة يمكن أن
نصفي عليها مسحة
من التوبة والتعصية

يزمجر ويوسع كرسبين صفحا
بسيغه ، ويأمره بأن يكف عن الثثرة
خشية أن يقف الناس على مهمته
وتأخذ الشفقة صاحب الفندق
فيتدخل بينهما ، وهو يلتمس أن
يكف السيد عن الضرب ، ويفتنم
كرسبين فرصة انشغال صاحب
الفندق ، وإذا هو يسقط على الأرض
وهو يئن من الألم ويصيح ليندرو
بخادمه ، «انظر ماذا جنت حماقتك؟
هيا اركع والتمس منه الصفح ؟ »
ويركع الخادم ، وتطيب نفس
صاحب الفندق ، وقد بهره ما رأى ،
فينادى على تابعيه بأن يعدا أفخر
غرف الفندق ويهيئ أشهى الطعام ،
ثم ينحنى للسيد قائلاً : « تفضلوا
بذكر اسمكم ، ومن أين مقدمكم ،
ولماذا جئتما الى هنا ؟ »

ويجيب السيد مستكبرا بأن
خادمه كرسبين سيوافيه بكافة
البيانات ، ثم حذار أن يوجه اليه
أسئلة أخرى . ويقتحم باب الفندق
وسيفه يلق على الأرض
وهكذا يستقبل الفندق بالترحاب
والكرام مفلسين من المال ، ولكنهما
عاسرا الرأس بما يسبغ عليهما من مظاهر
الثراء والوجاهة

طيور تقع على أشكالها ؟

ويظهر على المسرح أنموذجان
آخران من الناس : الأول من رجال
الجيش برتبة كابتن وقد أحيل الى
الاستيداع ، والآخر شاعر أفاق اسمه
(أركين) . وهما بدورهما
مفلسان

سبق أن نزلا بالفندق ، لم يدفعا
نققات الإقامة ، كما انهما لم يعطيا

فكان بالانسان شخصيتين في وقت
واحد : رفيعة ووضيعة ، فإذا أجبرنا
على التورط في الامر الحقير ، فما علينا
الا أن نلقى التبعة على الشخصية
الوضيعة . وقد يكون هذا من باب
خداع النفس للنفس . . . مؤقتا ،
ولكن ما الحيلة ونحن ننازل الحياة ؟
وانه ، أى الخادم ، يرضى أن يكون
الشخصية الوضيعة من نفس سيدها
وما الحطة ؟

على السيد ليندرو أن ينتفش في
لباسه ويخلق بعينيه ويضخم من
رقبته ، وأن يتكلم قليلا . . . فإذا
تكلم فعليه أن يتعاطف وأن يغلظ في
القول . . . ولا بأس أن يدق بقبضته
على صدر خادمه إذا تجاوزت صفاقته
حد المعقول واستوجبت عقابا أمام
الناس

اللعب بالبيضة والحجر

ويدق كرسبين باب الفندق وهو
يصفه بأنه لا يزيد عن حظيرة مواشى
ويقبل صاحب الفندق مهرولا
يتبعه خادمان وهو يهتج على ما يسمع ،
ولكن كرسبين يلح في انتقاصه شأن
الفندق وأصحابه
ويتدخل ليندرو بلهجة مترفعة
أنيقة ، فتهدأ ثائرة صاحب الفندق
وتطيب نفسه ويسأل : « وأين
متاعكما ؟ »

ويقفز كرسبين صائحا : « اتحسب
ان متاعنا منا يخف حملة ؟ أن ثمانى
عربات لا تكفى لحمله اذا أزمعنا
الاقامة هنا . أن سيدى لن يقيم هنا
الا ريثما ينهى المهام الذى أؤتمن على
انجازها »
ويذكر ليندرو دوره ، فإذا هو

شيئا من المظاهر التي تلهي عن المطالبه
... فكان أن أغلق صاحب الفندق
بابه في وجهيهما !

ان سيف الجندي المحال على
الاستيداع ، وقيثارة الشاعر لا مكان
لهما في دنيا المعاملة والمصالح ،
ماداما عادمين من مغناطيسية العرض
الجذاب

ويطرق الشاعر (أركين) باب
الفندق ، ويخرج صاحبه ليأمرهما
بأن يبتعدا عنه ، وأن يدفعا ما عليهما
من مال

ويحتج الشاعر قائلا :

- المال ... أتخسب أن كل شيء
في الدنيا هو المال ؟ ومع هذا فاننا
ندفع لك ما هو أبقي من المال
(البقية على الصفحة التالية)



بالاسئلة ، انه مشغول بما بين يديه
من شؤون خطيرة

ويعد الاثنان بأن سيكون للسيد
ليندرو ، كل يوم ، مظاهر جديدة
من التجلة والاحترام ٠٠٠ ويتماذى
كرسبين فى ربط الرقيقين الجديدين
الى عربته فيسألها :

— فيما بيننا ، انكما مقلسان ؟

— عينك بصيرة ٠٠٠

— يكفى (ملتفتا الى صاحب الفندق)
قدم الى كل من السيدين خمسين
قطعة فضية ، بأمر من سيدي الرفيع
الشان

ويستنجد صاحب الفندق بالرفيع
الشان ، ولكن هذا يشمخ بأنفه بالا
بد من الدفع ، فيدفع ! ويهمس
ليندرو فى اذن خادمه : « الى أين
تقودنا هذه الاكاذيب وكيف نخرج
منها ؟ »

ويكون الجواب : « كما دخلناها ٠٠٠
أصبح الشعر والسيف الى جانبنا ٠٠٠
قال الامام » !

صيد جديد !!

وينتقل بك الكاتب الى منظر آخر
حديقة منزل صغير ، تسكنه
سيدة وآنسة ، وهما بدورهما من
مملكة المفلسين ، وممن يحتقرون
المال ، هما فى أشد الحاجة اليه ،
ولكنهما يقفان منه موقفاً سلبيّاً ولا
يحاولان اجتذابه الا فى نطاق
الوسائل التقليدية

السيدة واسمها (سريتا) دارت
بها الايام وولى عنها الشباب الذى
كان يدر عليها المال ، فجعلت من
منزلها مكاناً لعقد صفقات الزواج
نظير عمولة تتقاضاها من جانب

— وماذا تدفعان لى ؟

— قصائدى التى أمتدح فيها
فطائرك وحمامك المشوى ، ثم هذا
(الكاتبين) المغوار الذى وقف سيفه
على حمايتك

— سخافات ، لست فى حاجة الى
قصائدك ، ولا الى سيف الكاتبين
المغوار

يثور الكاتبين لهذه الاهانة بأن
يشهر سيفه ويشد به على صاحب
الفندق ، وترتفع أصوات الاستفائة
ويحضر كرسبين وسيد

كرسبين يعيد السيف المشهور
الى قرابه بعد أن يهمس فى اذن
الكاتبين بأن سيده ليندرو العظيم الشان
سينزل الامور منازلها الصحيحة
كما يطيب خاطر الشاعر المهان فى
شعره ، بزعم أن سيده العظيم
الشان يحفظ أشعاره ٠٠٠ وينتهى

الموقف بأن يضمّن السيد العظيم
الشان المفلسين الجديدين بما عليهما
من دين لصاحب الفندق !

ان المفلسين فى كل مكان
يتساندون على حساب الدائن ، ولا
يهم أن تكون بينهم سابقة معرفة !
ويأمر السيد العظيم الشان باحضار
الطعام والشراب ، ويرفع الجميع
كؤوسهم فى صبة أنبل سيد وهو
الكريم ليندرو ، ويعقب كرسبين
قائلاً : « وأنا بدورى أرفع كأسى ،
وان كان هذا لا يليق فى حضور
سيدي ، ولكن المناسبة جليّة :
اجتماع أعظم شاعر ، وأشجع كاتبين ،
وأكرم سيد ، وأخلص خادم
ثم يهمس فى اذن أعظم شاعر
وأشجع كاتبين بالا بثقلا على سيده

سرينا ويرجو أن تسمح له بحضور حفلتها

وفجأة يرتفع عزف موسيقى من بعيد ... وتدخل السيدة سرينا متسائلة ، ويجيب كريستين ، بعد أن يقدم نفسه ، بأن سيده الرفيع الشأن هو الذي يتولى إقامة حفلتها ، وقد كلفه بأن يحمل لها هذه الرسالة وتنص الرسالة ان السيد ليندرو يتعهد لها بأن يدفع مائة ألف قطعة من الفضة اذا هي عملت على تزويجه من الحسنة الثرية سيلفيا

وتثور السيدة ، أر هي تتظاهر بالثورة ، ولكن سرعان ما يهدى الخادم ثورتها باعتذار رقيق ، وبأنه هو المسؤول الاول عن هذه الصفاقة ، أما هي السيدة النبيلة أما هو السيد النبيل ، فهما فوق الشبهات ، ثم من بين مدعوي الحفلة من سيعرف هذه الصفاقة ... ان الاحوال تجري في الحياة ، كما تجري في الحفلات ، الموسيقي تخفي العبارات ، والعبارات كثيرا ما تخفي المعاني !

نصاب ... ونصاب !
وينتظم الحفل ... وتصيح الموسيقى ...

وتفى السيدة سرينا بوعدها ، فترى الحسنة سيلفيا يلف خصرها ذراع السيد ليندرو في حفلة الرقص ... والجميع طربون ، الا السيد بلوتشنيلا ... لاحظ أن ابنته سيلفيا تلتهم بعينيها من يراقصها ، وهو شاب غير صريح فيما يملكه من مال ، وان كان صريحا في وسامته ونبل مظهره . ان الوالد الشحيح لا يهجه

المريس الذي يعقد قرانه على عروس ذات مهر كبير . كما اتخذت من فتاة يتيمة اسمها (كولومبين) ربيبة وترجو أن يجتذب جمال هذه الربيبة أحد الامراء أو الموسرين ، ولكنها خيبت هذا الرجاء اذ أحببت الشاعر المفلس أركين

ومشكلة الساعة ، ان السيدة لا تجد مالا تقيم به حفلة في دارها تدعو اليها أغنياء المدينة ، ومن بينهم السيد (بلوتشنيلا) وزوجته وكرمه سيلفيا التي هي مطمح أنظار صيادي الثراء ، نظرا الى مهرها الغالي ، وإلى ميراثها الكبير بعد وفاة والدها ... لقد امتنع الدائنون أن يعطوا السيدة شيئا من المال تستعين به على تحقيق غرضها ، ولكن كولومبين تتعهد بتدبير الامر لإقامة هذه الحفلة ... ان حبيبها الشاعر أركين الذي ينشد رضاءها ، لن يتوانى عن اعداد هذه الحفلة

وتخرج كولومبين بحثا عن حبيبها ، ولكنها تقع على الخادم كريستين الذي يتقدم اليها بوصفه صديق الشاعر ، وتصارحه بأنها تريد رؤية الشاعر من أجل إقامة الحفلة ، واستبان له من أن يفيد منها لانجاح الحطة التي رسمها مع سيده ليندرو ، فاذا هو يقول :

— اننى من أجل تحقيق هذه الحفلة أتيت ، لقد أرسلني أركين ، كما أوفدنى سيدى الذى يطبع على يدك قبلة الاحترام

— ومن هو هذا السيد ؟
— أرفع السادة شأننا ، واسمحي لي ألا أذكر اسمه ، وهو يحيى السيدة

جواب الخاوى !

ان على كريسبين أن يعمل سريعا قبل أن تنكشف حقيقة سيده وتفشل الحطة ، لا بد من تأليب الجمهور على الوالد الماكر العجوز ، ولا بد من وقود جديد يذكي نار الحب فى قلب سيلفيا

يطلق كريسبين اشاعة فى المدينة بأن بلوتشنيلا حرض على سيده نفرا من الاشقياء لاغتياله واستكتبه اعترافا بهذا ، ويهرع الجميع الى ليندرو لتنهئته بالنجاة من الموت ، ولايسعه الا أن يؤكد ما أذاعه خادمه ، ولكنه ما أن ينصرفوا حتى يوسع خادمه تقريرا ويهدده بأنه سيتترك المدينة

وينبرى كريسبين بلسان فصيح يقول : المصالح التى أقمناها ؟ المال الذى اقترضناه من المدعو (بنتلون) لاقامة الحفلة ؟ صاحب الفندق ، الوعود التى بذلت ٠٠٠ كل هذا يقضى ، لصلاحتنا ولتحقيق مصالح الغير ، أن نتم العمل الذى بدأناه

عاقبة بلا مخرج ؟

فيما هما يتناقشان يدخل العجوز بلوتشنيلا وفي رفاقته المحقق ويتبعهما الحراس ، وصاحب الفندق والدائن بنتلون وهما يصيحان بأن ترد اليهما أموالهما

ان العجوز ، يرد تحية كريسبين بأحسن منها ، والتجأ الى القضاء ، بعد أن جمع من الأدلة ما يقيم الحجة على أن ليندرو وخادمه كريسبين أفاقان يسرقان أموال الناس وبناتهم انه يصيح : « احكموا حراسة

غير المال ٠٠٠ ولهذا رشح ، أحد السماسرة الاثرياء زوجا لابنته ٠ ان على الخادم كريسبين أن يعمل شيئا وقد علم بكل هذا ، كما علم قبلا ، وهو يتقصى أخبار بلوتشنيلا ، ان السيد المذكور جمع ثروته بطرق غير مشروعة وانه على ماض ملوث ٠٠٠ ويتقدم كريسبين الى الوالد ويهمس اليه بأطراف من ماضيه ، وكأنه يعلم كل شيء عنه ، ويدعى انه كان زميلا له فى محاقره الماضية ٠٠٠ فيسأله بلوتشنيلا :

— وماذا تريد ؟

ويجيبه كريسبين :

— لا شيء ، سوى أننى فى خدمتك ثم ان الذى يراقص ابنتك هو سيدى — سيدك ؟ لاشك فى أنه قاطع طريق مثل ٠٠٠

— مثلنا ، ولكنه أخطر منا ، لانه وسيم وشاب

أراد كريسبين بهذا ، أن يجعل بلوتشنيلا يزاد معارضة فى زواج ابنته من ليندرو ، وفى هذه المعارضة ما يفتح عليه حربا من جانب زوجته ثم من ابنته التى تتزاد هياما ويجد كريسبين نفسه أمام معضلة أخرى ٠٠٠

قرر سيده ليندرو بأن يضع حدا لهذه المخادعة ، وأن يهرب لأنه أحب سيلفيا وهى تبادل نفس العاطفة ، والمخادعة والحب لا سبيل الى الجمع بينهما فى قلب واحد

ويجيب كريسبين

هذه حماقة ، لا تنس النهاية التى تنتهى اليها اذا لم نواصل السير فيما رسمناه

الابواب ، لا يخرج من هنا رجل أو امرأة أو كلب أو هرة ! »

ويرتفع الصخب ، ويضيق المحقق ذرعا بما يسمع ، هو يريد أن يسمع ليقهم ، ولكن كريسين يستمر في مناوشة المدعين بحيث يثير غضبهم ويرتفع صياحهم ، ثم هو يلقي في روعهم بأن هذا المحقق بطيء في عمله ومعقد للامور ، بدليل انه يطالب بإجراء تحقيقات تتبعها اجراءات ، ومكاتبات ومراجعة ملفات ، ويفلح كريسين في أن يحول التيار الذي كاد يقتلعه ، نحو المحقق فاذا الدائن يطالبان المحقق بأن يترك قلمه ولا يكتب شيئا

وفي فترة الصمت التي تسود الموقف يقول كريسين :
- انكم تريدون أموالكم ؟

نعم أموالنا

وكيف تحصلون عليها اذا لم يتزوج سيد ليندرو من ابنة العجوز بلوتشنيلا ، وماذا تأخذان من وراء القائنا في السجن

وتفعل هذه العبارات أفاعيلها في الدائنين . فاذا هما يتألبان على الوالد العجوز ويطالبانه بأن يزوج ابنته من السيد ليندرو ، لانه أجمل زوج وأنبل صهر

ثم يهمس كريسين في أذن المحقق بأن سيده سيصبح غنيا اذا تم هذا الزواج ، ولن يبخل عليه بهدية

ثمينة تحية لرجل القانون وحمى
حمى القانون

ولكاتب المحقق ، يقدم كريسين سلسلة ذهبية وهو يقول : « الى أن تحظى بما هو أغلى رأثن »

لقد أقام كريسين (بشطارته) مصالح جديدة بعثت في نفوس أصحابها أهواء جديدة . ويرضخ العجوز بلوتشنيلا للامور الواقعة مكرها ، وقد رأى زوجته وابنته تقفان الى جانب ليندرو الشاب الوسيم . لقد محا الحب أخطاه الماضي !

تنتهي القصة كما بدأت . . .
باسمة ، تبعث على الضحك الذي يخدع الجوع والفقر ، وتنتهي كذلك كما بدأت مؤكدة أن الحياة سوق للبيع والشراء ، عملية الذكاء والشطارة والاقدام ، مخفضة جانب الاستسلام والقناعة

لك أن تحكم !

وموضع النظر أن نتساءل الى أي حد نقف من الأخذ بوجهة نظر الكاتب ، وهي من صميم (فلسفة الذرائع)
ان الكاتب لا يقيم حدا واضحا المعالم ، وحسنا فعل ، لأن لكل حياة ظروفها ، ولكنه يهمس همسا رقيقا من خلال تصرفات اشخاص مسرحيته ، بأن نأخذ بالرفق والاعتدال في منازلة الحياة وحماقات بأسها على أن نستهدف الخير ما استطعنا اليه سبيلا . أن كريسين بطل المسرحية كان في تصرفاته دائما عند هذا الحد



« أولفيا » لوحة عن خريف عمرها رسمها ميليس من وهي مسرحية هملت لشكسبير

الخريف برشيّة نوايغ الفن

بقلم الأستاذ أبي صالح الألفي

لا أظن أن كلمة الخريف تشير في النفس غير معاني التقدم في العمر والأشجار العارية من أوراقها ، فليس موضوع الخريف من الموضوعات المحببة للفنانين . وأنا تناولته الفنان قائما بتناوله من ناحية يعبر بها عن فكرة معينة أو احساس خاص ، بعيد عن فرحة الربيع الحى المتدفق ودفء الصيف وفتوته

خريف الحياة هو المرحلة السابقة لمرحلة الشيخوخة ومثل ذلك خريف الشسوع عندما تبدأ حضاراتها تذوى وتبدأ الكهولة تتسرب اليها ، ودورة الحياة لا تنتهى:

تبدأ بالربيع الحى المتدفق بالقوة والفتوة ، وتنتهى الى خريف ، ثم شيخوخة ٠٠٠ وهكذا دواليك وأغلب تعبيرات الفنانين عن (البقية على الصفحة التالية)



لوحة أخرى رسمها الفنان ميليس عام ١٨٥٦ واسمها « أوراق الخريف »

الفضفاضة ذات الثنايا الكثيرة، تمسك في يدها جاروفا ، وتضع على كتفها فأسا ، وهى تقبض على فرع مقلوع من العنب يحمل بضغ عناقيد مدلاة وفى الخلف تظهر الحقول الممتدة غير المستوية ذات الاشجار المتناثرة . والناس الممتطون جيادا يسرون هنا وهناك ، والتكوين الفنى ممتاز حيث استطاع الفن أن يحدث التوازن المطلوب فى الصورة باستعمال الجاروف والفأس وفرع العنب ، كما أحدث ترديدا جميلا بثنايا الملابس والتنويع الموجود فى عناصر الصورة . وللفنان جون ايفيرت ميليس صورة أخرى اسمها « أوفليا » حيث نجد فتاة متمددة بملابسها فى غدير من الماء تحيط به الاشجار وقد غطت الاوراق المتساقطة أغلب جسمها فلم يبق الا الوجه المستسلم للقضاء المحتوم

أما الفنان فورد مادوكس براون Ford Madox Brown فقد عبر عن الخريف تعبيرا موضوعيا بعيدا عن الرمزية ، فرسم صورة لمنظر طبيعى فى أيام الخريف ، جعل فيها الاشجار هادئة ساكنة ونجح فى ابراز الخصائص المميزة لكل نوع من هذه الاشجار كما أضاف فى مقدمة الصورة شخصين متقدمين فى السن يجلسان للراحة

موضوع الخريف تعبيرات رمزية ، يعبرون فيها عن مراحل الحياة المختلفة ، من الطفولة الى الشباب ، حتى خريف العمر ، ومن أمثلة ذلك الصور الجدارية الموجودة فى قصر عمرا ببادية الشام ، وهو من عهد الدولة الاموية ، حيث عبر الفنان عن المراحل التى يجتازها الانسان من مولده الى شيخوخته

ومثل هذه الصور الرمزية التى تعبر عن مراحل الحياة ، وفصول السنة نجدها فى كثير من الفنون ، كالفن الهندى ، وفنون عصر النهضة ، وقد رسم الفنان جون ايفيرت ميليس John Everett Millais صورة اسمها « أوراق الخريف » نرى فيها أربع فتيات كبيرات تجميع الاوراق المتساقطة وتكومها فى كومة كبيرة ، وهن واقفات ساهمات كأنما على رؤوسهن الطير ، وفى الجزء الخلفى من الصورة مجموعة من النباتات الهادئة الساكنة ، مما يتناسب مع الموضوع الذى يريده الفنان ، ولكى يؤكد الفنان المعنى الذى أراده ، لبس الفتيات السكبيرتين ملابس داكنة ، وجعل شعولهما متهدلة على اكتافهن وهما تنظران الى المستقبل نظرة الشك والخوف

أما الفنان فرانيز Ferrarese Master فقد عبر عن موضوع الخريف بفتاة تملأ فراغ الصورة ، تلبس الملابس





امراتان في حياة المازني

بقلم شقيقه

ARCHIVE
الاستاذ أحمد عبد القادر المازني

<http://Archivebeta.Sakhrit.com>

تقوى وصلاح ، وكان أبى وجدى
وأبوه وجده من العلماء ، وأهل الورع
والتقوى ، وما زالت أسماء هؤلاء
وصفاتهم مسطورة بماء الذهب على
بساط اللازورد ، على قبر جدى فى
قراة المجاورين ٠٠٠ ،
وقضى ابراهيم فى هذه الدار
تسعة أعوام قبل وفاة جده وأبيه .
وقد روت لى جدتى يوما قصة أرويهما
اليوم للابانة عن التقاليد التى كانت
تسود هذه الأسرة . قالت رحمها
الله : حدث أن غضب جدك الشيخ

من الامور المسلم بها أن طبائع
الانسان وعاداته بل
وشخصيته تتكون وترسخ وتتأصل
منذ يوم أن يولد وينشأ حتى يكبر
ويتعرق ويبلغ أشده . وقد يطرا
عليه بعض التغيير والتحوير ولكن
الاصل يظل باقيا راسخا فى الاعماق
وأنا اذ اذكر هذه الحقيقة فلائنى
أريد أن أتحدث عن النشأة الاولى
لشقيقى ابراهيم
يقول المازني فى بعض ما كتب :
« كانت نشأتى فى بيت علم ، ودار

الأسرة ، وما كان أبلغ أثرها في حياة إبراهيم وحياتي ، فقد كانت قوية الشخصية ، متوقدة الذكاء ، قوية الذاكرة الى حد عجيب ، رقيقة الحاشية ، سريعة البديهة ، شديدة العطف والحذب على الناس جميعا . وقد كتب أخى عنها يقول : « وكانت أمي - على صغر سننها - زعيمة الأسرة ، وكان أهلي جميعا يلجأون اليها يطلبون رأيها فيما يعرض لهم ، وفصلها فيما يقع بينهم من المشاكل . وقد كان موت أبى وأنا فى التاسعة من عمرى ، وكنت - وما زلت مع الاسف - أكبر ابنيتها ، فصارت

على أبى ، واعتكف فى غرفته يصلى ويتلو القرآن كعادته ، ولم يطق أبوك صبرا على غضب أبى ، فجاء الى أمك يرجوها أن تتوسط له عند أبى وتسترضيه وتستعطفه ، وتهيبت أمك كما تهيب أبوك ، واستنجدت بى ، وسرنا نحن الثلاثة فى طاوور أتقدمهما وأمك من ورائى ، وأبوك من خلفنا حتى أقبلنا على جسدك ، واسترضيناه حتى فاء الى الرضى ، فأكب أبوك على يد أبى يلثمها ، وخرج من لدنه وهو مشرق الوجه . وهذا مثل مما كان يراه إبراهيم فى داره طيلة أعوام تسعة . قوم

فى اليوم العاشر من أغسطس سنة ١٩٤٩ انتقل الى رحمة الله صديقنا الأديب الكبير الأستاذ إبراهيم عبد القادر المازنى . ومن حق على الأهل الذى كثيراً ما ساهم فيه بقلبه الفياض أن يتحدث عنه فى ذكراه التاسعة بquam تنقيقه هذا الحديث الطريف الذى يتضمن معلومات جديدة

تعاملى على أنى رب الأسرة ، وسيد البيت ، وتعودنى احترام النفس ، والتزام ما يقتضيه مقامى فى البيت ، وتستوحى زعامتى للأسرة ، وتنهينى الى « مسؤولياتى » والى التبعات التى يحملها « رجل » مثل ، وكانت حاذقة كيسة فى سلوكها فلا نهر ولا زجر ، ولا أوامر ثقيلة ولا نواهي بغيضة ولا شطط ولا اسراف .

كانت هذه الأم هى التى صنعت من إبراهيم ذلك الإنسان الذى أحبه أهله وأصدقائه وعارفوه . وكانت هذه الأم الرؤوم الحاذقة الكيسة هى المرأة الاولى التى أحبها إبراهيم حبسا يكاد يبلغ مرتبة

يوقر صغيرهم كبيرهم ، مهما بلغ شأن الصغير ، فقد كان أبى وقت هذه الحادثة زوجا لاثنتين ، وله أربعة أبناء ، ويشغل محاميا ، وينفق على دار كبيرة تضم ثلاث أسر ، الى جانب الدار الأخرى التى تقيم فيها زوجته الثانية ، ومع هذا لم يطلق صبرا على غضب أبى عليه ، وترك أصحاب القضايا فى المكتب ، وشارع الى استرضاء أبىه ، ولم يجرؤ وهو المحامى الزلق اللسان أن يواجه أباه ، فاستعان بزوجه وأمه ، وسار خلفهما كالطفل الصغير .

ولما توفي أبى تولت أمى زعامة

الله • لقد كنت أنا • مستعدة أن أعمل
بيدي في سبيل تربيتك ، فكن أنت
مستعداً أن تعمل حتى بيدك إذا
احتاج الأمر ، رثق انك لن تخيب ،
فاني داعية لك راضية عنك » فوالله
لقد صرت بعدها أنسانا ثانياً »

ومن هنا كان ابراهيم مستهيناً
بالمال ، مستخفاً بالافلاس وبالفقر

وقد قال ابراهيم عن وفاتها :
« واني لجليد في العادة ، ولكن موتها
هدنى ، فقد كانت لي أما وأبا وأخا
وصديقاً » وقال في موضع آخر :
« كان موت هذه الأم الصالحة أوجع
ما أصابني في حياتي ، وأعظمه أثراً
في نفسي ، ولقد أبقت البقاء في البيت
الذي وافاها الأجل فيه • كان كل
ما فيه يذكر لي بها حتى كدت أجن »

هذه هي المرأة الأولى التي كونت
شخصية ابراهيم المازني ، وشقت
طرق تفكيره ، وطبعت على صفحة
قلبه أنطباعات بدت آثارها فيما كتب

أما المرأة الثانية التي أحدثت
تطوراً عظيماً في حياته وأدبه واتجاهه
فقد كانت زوجته الأولى • كانت ابنة
خاله ، وكان مقرراً منذ الطفولة أن
يتزوجها ، وكان من عادتنا أن نقضى
فصل الاجازات المدرسية في دار خالي
بالامام الشافعي ، وقد أحبها أخي
منذ الطفولة المبكرة ، ولا ريب أنها
بادلته الحب ، ولكنها ، كما كان المألوف
في ذلك العهد ، لم تكن تبدي صفحة
حبها لا لعينيها ولا لأعيننا

التقديس • كانت أما تحنو علينا
بأضالعتها في حزم ، حتى إذا كبرت
بدا السن ، وانتقلنا من طور الطفولة
إلى طور الشباب ، وقفت منا موقف
الصدقة ، وما أحلى صدقة الآباء
والأمهات وما أمتع ، فكنا نقضى اليها
بما يختلج في صدورنا ويحش في
قلوبنا ، فتستمع الينا في أناة
وصبر ، حتى إذا أنهينا حديثنا
برأيها ، لا في صيغة الأمر والنهي ،
بل في صيغة النصيحة الخالصة •
وكان رأيها دائماً حكيماً سديداً

وانظر الى موقف هذه الأم في أزمة
شديدة من الازمات التي مرت بأخي ،
وقد قصها في مقال له فقال :

« واستقلت من وزارة المعارف بعد
أن اشتغلت بالتدريس فيها خمسة
أعوام • وكانت الحرب الكبرى قد
استعرت ، فجتتها يوماً بقرطيس
فيها مرتبتي نقوداً فضية فألقيتها في
حجرها وقلت : « هذا آخر ما أقبض
من مال الحكومة » قالت : « يعني ؟ »
قلت : « اني استقلت » قالت : « على
بركة الله »

« ولكنني أرقمت ليلتي ، فقد كانت
الدينيا قائمة قاعدة ، والاحوال
مضطربة ، وكانت الحكومة قد أعلنت
« الموراتوريام » - أي تأجيل الدفع
الجبري - فجاءت تسألني عن سر هذا
الأرق فأقضيت اليها بما يساورني
من المخاوف وندمي على الاستقالة
وجزعي من هذا الغمار الجديد الذي
أقدمت على خوضه ، فقالت : « لا تقدر
الهلاء قبل نزوله » قم فتم وتوكل على

وتم زواجهما بعد تخرجه في مدرسة
المعلمين العليا بعام ، ودام زواجهما
أحد عشر عاماً

كانت حياته الزوجية معها حياة
سعيدة ، رغم ما كان يتخللها من
خلافات ، كانت حماته علتها ، ثم
تفتحت عينها تلك الزوجة الكريمة ،
وتبينت إن أمها ، قصدا أو عفوا ،
تمشي بالوقية بينها وبين زوجها ،
فأوقفتها عند حدها ، ومن ثم أصبحت
زوجة مثالية كريمة

كانت تبادل له حبا بحب ، وعطفا
بمعطف حتى آخر لحظة من حياتها ،
ولا يخالجنى شك أن السنوات الأخيرة
من حياتهما الزوجية ، كانت أسعد
أيام استمتع بها أخي طوال حياته

وكانت هذه الزوجة ذات شخصية
قوية ، وكنا جميعا نؤمن أنها خاليفة
عمتها - أي أمي - وكانت جميلة
خفيفة الروح ، طيبة القلب ، صريحة
لا تهاب موقفا ، ومن عجب أن هذه
الفتاة الغريزة الضعيفة استطاعت أن
تصمد للحوادث القاسية التي مرت
بأخي ، وأن تشجعه على احتمالها ،
فقد أغلقت المدرسة المصرية الثانوية
التي كان أخي ناظرها ، يوم أن قامت
الثورة المصرية عام ١٩١٩ ، وأصبح
أخي وليس له مورد رزق ، فما كان
من زوجته إلا أن أشارت عليه
بالانتقال من منزلها بالحلمية الجديدة
إلى منزل أبيها بالامام ، وهونت عليه
الامر ، وكفت عن طلب أي شيء منه ،
وكانت تؤثره على نفسها في كل شيء

فلا تثقل عليه بطلب ، بل كثيرا
ما كانت تدبر له أجر ركوب الترام ،
بضعة قروش . حين تعوزه الحاجة إلى
ذلك . وفي تلك الأيام السوداء شرع
ببيع مكتبته العظيمة التي كانت تزخر
بأنفس الكتب الأدبية ، ويدفع من
ثمنها نفقات أقامته

ثم توفيت تلك الزوجة الكريمة
في أواخر عام ١٩٢٠

ولو أن الذين يدرسون أدب
الملازني عنوا بذلك التاريخ لتبينوا ما
أحدثته وفاة هذه الزوجة في أدب
الملازني ، وفي آتجاهه ، وفي أسلوبه ،
وفيما بدا في كتاباته من سخرية ،
سخرية بالحياة وبالأقدار وبالناس
وبنفسه

لقد رأى أمامه امرأة سليمة
الصحة ، قوية البنية ، مريحة الروح ،
متفتحة القلب للحياة ، عظيمة الآمال ،
تنهار في ساعات ، ويختطفها الموت
اختطافا ، وتواري تحت التراب ،
ويعود هذا الزوج المسكين إلى داره
فيجد فراغا . . . فراغا رهيبا ، يتردد
فيه أصوات ضحكاتها الرنانة ،
وحديثها المعسول

ولم يطلق إبراهيم صبورا ، وانتقل
من هذه الدار قبل يوم الأربعين ،
ولكن طيفها ظل يلازمه سنوات
عديدة ، وأن كان قد أقدم على الزواج
بعد سبع سنوات من وفاتها تحت
وطأة الحاح أهله ، لكي ينسى . فهل
تراه قد نسي حقا ؟ اني - أنا أخوه
وتلميذه وصديقه - أجزم بالنفي

شريعة السجون

للسجناء شريعة خاصة فيما بينهم ، انها شريعة غير مكتوبة ، ولكنهم يتفانون في سبيل تنفيذها

بقلم الدكتور أمير بقطر

النزلاء السجون شريعة خاصة يتمسكون بأحكامها وقوانينها ، وهي منعزلة تماما عن شريعة السجن وأحكامه وقوانينه ، وتختص بعلاقة النزلاء بعضهم مع بعض ، وعلاقتهم بالحراس وسائر المهيمنين على شئون السجن وإدارته، والكلام هنا مقصور على المجرمين المعننين في الاجرام ، الذين يتخذون السجن محلهم المختار ، فبعد أن يطلق سراحهم بعد قضاء مدة العقوبة ، يعودون اليه محكوما عليهم بعقوبة أخرى أقسى من سابقتها وليست هذه الشريعة مكتوبة ، وليست قوانينها وأحكامها معترفا

بها كلها ، أو أنه يمكن وصفها بدقة ووضوح . ولكنها مع ذلك تدل على نفسية السجين ، واختلاف طبيعته عن أمثاله الذين يعيشون عيشة حرة طليقة خارج جدار السجن

الفرد والمجتمع في السجن

للسجن مجتمع قائم بذاته فريد في بابه ، والفرد (أى السجين) فيه يتأثر بهذا المجتمع وينضج لأحكامه ويتطبع بطباعه ، ويأتمر بتقاليده ، وأن خالفت أحكام السجن وقوانينه وتقاليده ، وحتى تفهم هذا المجتمع لابد أن تفهم الفرد الذي يكونه لا شك أن الأفراد أو النزلاء فيه

يختلفون سنا ، ومنزلة اجتماعية ،
وخصالا ، وكل شيء آخر تقريبا ،
ولكنهم يتفقون في عوامل أخرى
مشتركة تضمهم وتجمع شملهم
وأهمها عاملان :

العامل الاول - أن كلا منهم
ارتكب جريمة ضد المجتمع خارج
السجن

العامل الثاني - أن كلا منهم
أدين وحكم عليه بالعقوبة

ويدل العامل الاول على أنه بالرغم
من اختلاف النزلاء اختلافا قد يكون
أساسيا في شخصياتهم ، فانهم
يستوون في أن كلا منهم اتخذ ازاء
الانسانية خطة عنيفة عدائية هدامة ،
وليس من ينكر أن الناس جميعهم ،
في فترات مختلفة من حياتهم اليومية ،
يفكرون في التعدي على الغير ،
ومجافاة المجتمع ، بل يطلبون في
يقتلهم بالنار من أعدائهم ومنافسيهم
والقضاء عليهم . على أن هذه لا تخرج
عن كونها مجرد رغبات وأحلام
وقصور في الهواء . أما المجرم فإنه
يخرج هذه الرغبات من حيز الفكر
الى حيز العمل ، ومن الخيال الى
الواقع ، أو بتعبير بيولوجي ، من
السلوك الحسي الى السلوك الحركي
(motor) الذي يتمثل في القتل
والسلب والنهب وتقطيع الطرق
وهتك الاعراض . وبينما ينجح
سائر الناس في كبح رغباتهم الهدامة
وضبط ذاتهم عن الانزلاق الى
السلوك الحركي ، فإن المجرم يعجز
عن ذلك كل العجز وان شاء العكس .

ومتى ضمت جدران السجن طائفة
من المجرمين ، ظهرت فيهم عناصر
الاجرام بأجلى وضوح ، وطفخت
نفوسهم بأبشع صنوف التهور
والعدوان ، وأشد ألوان العنف
والميلو الهدامة . ولا غرابة في ذلك ،
فكل تكتل بين جماعة تربطهم صفة
واحدة ، هي صفة الاجرام ، ينتزع
منهم آخر أثر من آثار الخوف ،
ويضايف فيهم شهوة الانتقام من
مجتمع يحسبونه عدوه اللدود

أما العامل الثاني فإنه يلقي ضوئا
على حقيقة هامة قلما نعيها أهمية ،
ألا وهي أن عددا يذكر من الجرائم
التي تكشف معالمها ، يرجع الفضل
في كشفها الى المجرم ذاته ، لا الى
رجال الحل والربط ، وذلك اما بتسليم
نفسه ، أو بترك آثار الجريمة ، أو
بالاعتراف بارتكابها أمام القاضي .
وكثيرا ما يكون الباعث على ذلك
المباهاة والافتخار . ولهذا دلالة
عظيمة ، من الاهمية بمكان أن نشير
اليها ، وهي أن المجرم ، لا سيما
العائد ، يعتمد فعلا تقديم نفسه
للمحكمة ، رغبة منه في العقوبة
وحجز حرите . وينتج من ذلك
للاسف ، أن العقوبة لا يمكن أن
تخفف من وطأة الاجرام ، ولا يمكن
أن تكون رادعا لأعداء المجتمع

وقد اتضح للخبراء الاجتماعيين ،
وأطباء الامراض النفسية الذين
يعملون في السجون ، أن هناك
صفتين أخريين ، ويشترك فيهما .

ويعزى هذا السلوك الى حقيقة لا سبيل الى اغفالها ، وهى ان الفرد نتيجة لازمة لخبراته السابقة فى الحياة ، ويمكن تلخيص هذه الخبرة فيما يتعلق بالمجرم فيما يأتى

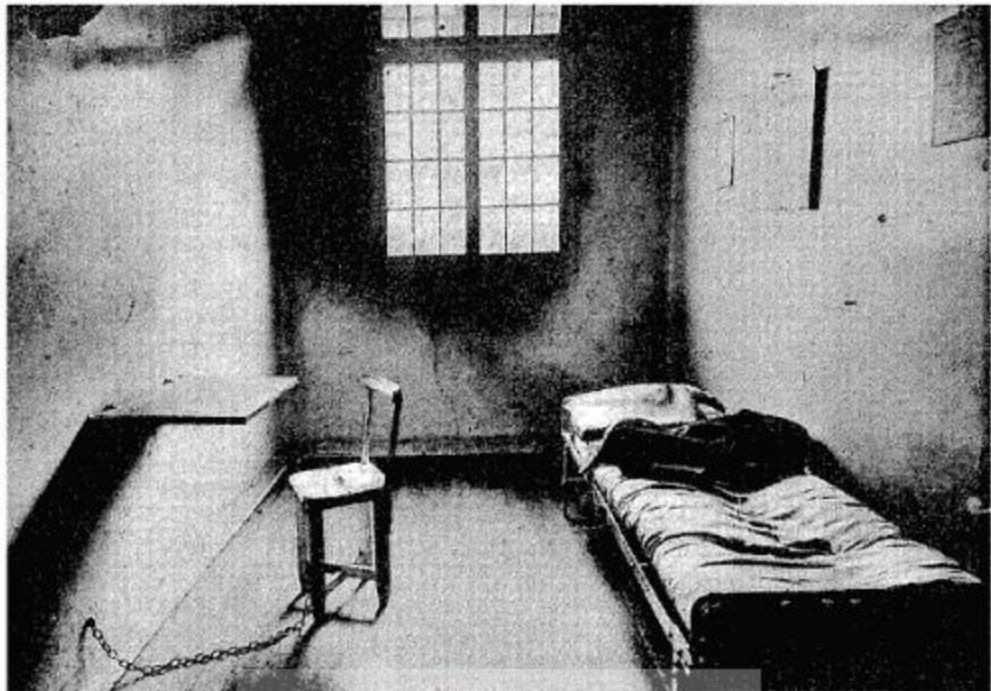
ان المجتمع فى نظره قد لفظه وقسا عليه ، وسامه الالم والحرامان . ومتى سيق الى السجن ، فقد على جميع المهيمنين عليه - من المدير والطبيب والخير الاجتماعى والمرشد الدينى الى السجن - ونظر اليهم كأعداء ، ونظر الى السجن كأنه امتداد للمجتمع خارجه ، وانه ليس سوى هيئة أخرى أنشئت خصيصا لتعذيبه . لذلك يتخذ شريعة السجناء وسيلة لشن حرب عوان على موظفى السجن جميعهم . فأى اصلاح يرجى لقوم هذه منجايهم ، وهذا تكوينهم ، وهذا ماضيهم ؟

شريعة السجناء فى دور التنفيذ
من طبيعة المجتمع فى السجن ، أن الفرد فيه لا يستطيع الى الفرار منه سبيلا ، كما هى الحال خارج السجن ، ويعزى هذا الى قلاعه الحصينة واسلاكه الشائكة ، وقوانينه الصارمة التى تتحكم فى حركات السجناء وسكناتهم ، وحراسه الأشداء الذين يعهد اليهم تنفيذ قوانينه وصيانة نظمه ، ويترتب على ذلك ان الشريعة غير المكتوبة التى يفرضها السجناء على أنفسهم ، ما هى الا الرصاص والبارود والقنابل

نزلاء السجن . أولاها أن السجناء لا يأتونون بعضهم بعضا فى علاقاتهم اليومية ، ولا يثق احدهم فى الآخر ، وانما تداخلهم فى نياتهم الريبة ، مهما توثقت بينهم عرى الصداقة . واهراهما انهم قلما يكونون بعيدى النظر ، أو القلق على المستقبل ، وانما ينحصر كل همهم فى سد حاجاتهم الوقتية العاجلة ، واشباع ميولهم وزغباتهم الحاضرة ، بغض النظر عما يحتمل حدوثه من عواقب فى المستقبل . ومجتمع كالسجن ، هذه صفات أفرادها ، قلما يكون مدرسة للاصلاح والتهديب ، وقلما يكون رادعا لمن تسول له نفسه البعث بالقوانين خارج السجن

شر لا بد منه

للسواد الاعظم من المجرمين حاجات عدائية ضد المجتمع لا بد من سدها . وفى مقابلة هذه الحاجات كما سبق القول الرغبة الملحة فى العقوبة وحجز الحرية . ولكنهم ما أن توقع عليهم العقوبة ، ويسلبون حريتهم ، حتى يحسبوا هذه ظلما وعدوانا وانتقاما للمجتمع منهم ، بدلا من حسابها جزاء لهم على أعمالهم العدوانية . وبالرغم من تكتلهم وتضامنهم فى التمسك على قوانين السجن ونظمه ، فان القوى منهم يتخذ الضعيف فريسة له ، يسلبه متاعه ، ويسخره فى قضاء حاجاته ، ويسومه صنوف العذاب كلما استطاع الى ذلك سبيلا



يجب العناية بالسجناء وانزالهم في أمكنة مريحة ، وهذه صورة لأحد السجون الأجنبية

التي يتخذونها سلاحا لذلك تلك الحصون وتمزيق تلك الأسلاك ، ويترتب على ذلك أيضا أن السجن لا مناص له من الخضوع لقوانين هذه الشريعة الجامدة ، التي فرضها عليه زملاؤه برضا الجميع ، مع علمهم أن قوانينها وأحكامها أشد صرامة وصلابة من قوانين السجن وأحكامه ، وأن مثلها مثل القوانين الحربية داخل الأساطيل التي يقال للبحار فيها : « اما أن تستسلم لحياة البحر أو أن تلقى بنفسك فيه » Shape up or shape out . ويتخذ السجناء وسائل شتى في تنفيذ شريعتهم * منها استعمال

القوة البدنية عند اللزوم ، ومنها الوقوف على أسرار السجن بسرقة الملفات والمستندات ، ومنها التقرب من الحراس والحصول على امتيازات منهم ، اما بالحسنى والرضا أو بالتهديد والوعيد ، كالحصول على مشروبات روحية ، أو مخدرات ، أو سجائر ، أو مواد غذائية مسروقة من مخازن السجن والافراد الذين يملكون السلطة أو النفوذ الأكبر من السجناء هم الاقوياء * وتتألف من الاقوياء مجموعات ، تدرج في السلطة وتنقسم الى طبقات ، تستبد الطبقة العليا فيها بالتي تليها * والويل

نظر السجناء يمثلون العالم الحر - ذلك العالم الذي نبذهم - ويمثلون ذلك المجتمع الكبير الذي لفظهم ، لذلك لا يدخر السجناء جهداً الا بذلوه في سبيل مناوئة حراسهم ، ونصب الشراك للكيد منهم ، وعدم التعاون معهم . ويتوقع الحراس ذلك ويأخذونه قضية مسلمة ومن طبيعة العمل ، فيتهيأون له ويحسبون له حساباً . ولكنهم كثيراً ما يضطرون ازاء هذا العدوان أن يتنازلوا عن بعض سلطاتهم لزعماء المساجين ، اتقاء لشرهم وتفادياً لبطشهم . وفي تنازلهم عن هذه السلطة راضين ، لا كارهين أحياناً ، تسهيل لهم على القيام بواجباتهم . فاذا ما منحوا الزعماء بعض الميزات ، فازوا منهم بنصيب من التعاون على الأقل، وذلك بمساعدة عليهم على تنفيذ قوانين السجن ، وأجبار الضعفاء على اطاعتها . وفي وسع الزعماء والاقوياء من السجناء ، أن يقبضوا بيد من جديد على من يخالف أوامرهم من زملائهم ، ويبطشون بهم بغير رحمة ، وفي مقابل هذا الاستسلام من جانب الحراس ، تسير الامور نوعاً ما على ما يرام ، تقتل متاعبهم، ويكونون في غنى عن الاكثار من استعمال عصا التأديب التي لاتحمد عواقبها على كل حال

رجال الإصلاح والتهديب

تجمع السجون الحديثة بطائفة من علماء النفس ، والخبراء الاجتماعيين، والمربين . ورجال الدين . وقد كانت أرقى سجون العالم خالية من

للطبقة التي تتخطى وضعها ومكانها من درجات السلم (hierarchy) والويل لمن يقاوم أو يطالب بالمساواة والمحافظة على قوانين الشريعة والتمسك بها تمسكاً لا هوادة فيه، يشتد باشتداد العدوان الذي تتصف به جماعة السجناء ، وليس ثمة قوانين موضوعة لتوقيع الجزاء على من يعبت بروح الشريعة ، ولكن كل حالة يفصل فيها على حداثها وفقاً لاهواء الزعماء . فهم المحصن والحكم وهم السلطة التشريعية والقضائية والتنفيذية ، وهم القضاة والمحلفون والجلادون . وقد تكون العقوبة على الزملاء بدنية تتمثل فيها نهاية الوحشية وقد تنتهي بالموت ، أو مالية تقتصر على الغرامة نقداً أو عيناً

حراس السجن ومواقفهم الحرجة

وكلما كان السجن ممعناً في الاجرام قبل دخول السجن، صادفت شريعة السجناء هوى في نفسه . أما أولئك التعساء منهم الذين لا تزال في نفوسهم بقية باقية من القيم الانسانية ، ولم تنأصل فيهم بعد صفات المجرمين وطبائع عالمهم - هؤلاء يعانون أشد أنواع العذاب البدني والادبي من شريعة زملائهم أما الحرس الذين يقفون وجهاً لوجه أمام السجناء المجرمين في عنابر النوم وورش العمل وقاعات الطعام ، فيمتعضون يومياً لا شمد المواقف حرباً وخطورة . فهم في

هؤلاء منذ نصف قرن أو ما يقرب من ذلك . أما الآن فقد أصبحت لهم الأيادي البيضاء على ادخال النظم الانسانية التي يفترض أن تؤول بنزلاء السجون الى الاصلاح والتهذيب والتوبة والعودة الى الحياة السوية

هل من علاج ؟

بيد أنه مما يؤسف له كل الاسف أنه لا أولئك المصلحين ولا نظمهم الانسانية الحديثة ، قد أتت بنتيجة تستحق الذكر ، أو ترتب عليها اصلاح جدير بالإشارة اليه . والدليل على ذلك أن نسبة العائدين منهم لا تزال كما هي . فإذا كان هذا الجيش من الأطباء البدنيين والنفسانيين ، والمصلحين الاجتماعيين والذنيين والمربين ، لم يفلحوا في تأهيل المجرمين تأهيلا اجتماعيا ، فلعمري ما الذي يمكن عمله لبلوغ الهدف المرجو ؟ وما نفع هؤلاء إذا كانت شريعة السجناء لا تزال نافذة المفعول ؟ وهل من أمل يرجى لفئة تحكمها شريعة قوم عاشوا قبل دخول السجن على النهب والسلب وتقطيع الطرق وسفك الدماء ؟

يوصى الاخصائيون في شئون السجون قبل كل شيء بامتناع موظفيه امتناعا باتا عن الاعتراف ضمنا أو صراحة بشريعة السجناء ، أو مشاركة المجرمين في صيانة

النظام ، أو العفو عن القائمين بتنفيذ هذه الشريعة ، وفي نظير ذلك يجب أن يتخذوا وسائل ايجابية تحل مكانها (مكان الشريعة) . وذلك بتقسيم المجرمين الى فئات متجانسة ، سنا وعودا وسلوكا وصحة عقلية وغير ذلك من النماذج ، وفصل افراد الفئة الواحدة عن سواهم من الفئات الاخرى في النوم والاكل والعمل . وينبغي تنوير أذهان المستجدين من السجناء بعقد ندوات ، يشرح لهم فيها قوانين السجن ، ويبين لهم بكياسة ووضوح ، ان المحافظة على القوانين مدعاة لسعادتهم وتوفير وسائل الراحة لهم ، وان كل تكتل من جانبهم في سبيل انشاء شريعة خاصة لهم ، يعود عليهم بعكس ما ييغنون . ويوصى الاخصائيون كذلك باتباع الطرق الحديثة التي يلجأ اليها الأطباء في مستشفيات الأمراض العقلية ، أي العناية بتربية النزلاء وتأهيلهم اجتماعيا قبل الاهابة بهم أن يحترموا القوانين ، ومنحهم نصيبا من الحرية بشرط ألا تتعارض مع نظام الأمن في السجن ، ووضع كل منهم في العمل الذي يلائم صحته واستعداده ، والعمل على تحسين العلاقة بين السجناء وموظفي السجن ، وأخيرا عزل المشاغبين والشواذ ، والمصابين بأمراض عقلية ، وعلاج كل منهم بالوسيلة التي تلائمهم . وهنا نتساءل : أيرجى من هذا العلاج نتيجة ؟

عماقرة دفعوا ضريبة المجد

نيتشه العقري المجنون

بقلم الأستاذ سمير وهي

الامان متشبع بالنظرة الصوفية للكون . ويشترك في هذه النزعة مع كانت وشوبنهاور وهو عندما يتحدث عن السوبرمان نراه يتكلم عنه بلغة الشعر والخيال، ويوجه اليه الصلوات تماما كما يفعل المؤمن العابد الذي ينشد الكمالات والرقى في التوجه نحو الله . ثم ان نيتشه يدعو الناس الى التضحية والى انكار الذات

لا في سبيل الطمع في الآخرة ، وانما في سبيل الوصول الى الانسان الاعلى . وعنده ان في الانسان طاقة تدفعه الى النزوع نحو القوة والتسلط . وعلينا ان نقوى هذه النزعة التي تدفعنا الى المنافسة والتي وسيلتها (ارادة القوة) ومن هنا كانت خصومته للمسيحية ، لانها ديانة تدعو الى العطف والى التسامح ، وهي السبب في كثرة الامراض وبناء المستشفيات وجمعيات الكبر والاحسان . وهذه المؤسسات كلها تعمل على جعل الضعفاء يعيشون، بينما هم يستحقون

لقد عاش نيتشه في النصف الثاني للقرن التاسع عشر ، أى في الفترة الخصبة التي اختمرت فيها الآراء التي تفرعت من نظرية التطور . ولا عجب اذا رأينا نيتشه يتفق مع دارون في فكرة التطور التي ملأت رأسيهما . ونظرية التطور لدارون تبدا بالحیوان لتنتهى بالانسان . ولكن نيتشه يبحث في تطور الانسان ونزوعه الى الانسان الاعلى أو كما يسميه (السوبرمان)

كان من رأى دارون أن تنازع البقاء هو سبيل الانتخاب الطبيعي . فالاحياء ترتقى أو تنحط أو تنقرض بسبب تنازع البقاء بين الاحياء . وعند نيتشه ، ترجع سيادة بعض الفضائل الى تنازع البقاء بين طبقات الناس . اذا سادت طبقة من الناس، فالنتيجة تكون أن تصبح صفاتها (فضائل) تفرضها على الطبقة المسودة . ونيتشه مثل الكثير من الفلاسفة

فريدريك نيتشه فيلسوف من الفلاسفة الذين تركوا أثرا واضحا في احياء الروح الألمانية . وهو من المفكرين الذين أثروا في الفكر العالمي بسبب دعوته الى سياسة القوة ، فهو الأب الروحي لطبقة من الفلسفة التي وضعوا الفاشية كدولتين مختار



الموت والانقراض، لان الفضائل
من صفات الاقوياء . أما
الردائل فهي صفات الضعفاء .
وهو لهذا السبب ذاته يحارب
الاشتراكية ويقف موقفا
عدائيا من حقوق المرأة ويقاوم
بشدة مبادئ الديمقراطية
والمساواة ، ويقول أن كل هذه
المبادئ من صنعة الضعفاء
وقد خلقوها ليعيشوا ...
ولم يسد هؤلاء على العالم
المتمدن الا بقوة المسيحية
وبفضلها ، لانها بشرت بالمحبة
والتعاطف ، وهي المسؤولة
عن انقراض الرومان وانقراض
الشعوب المحاربة القوية !

فردريك نيتشه

وغاية الحياة عند نيتشه : ان غاية
الانسان على الارض أن يتطور الى
الانسان الاعلى . وسبيله في الوصول
الى هذا الهدف أن يتخذ سياسة
القوة . وعليه أن يؤلف طبقة
ارستقراطية تكون ممتازة من ناحية
الذكاء والاصل . لهذا السبب نجد
نيتشه يدعو الى تكوين هذه الطبقة
الارستقراطية الممتازة لتحكم البشر،
ويطالبها بالا تفسد عناصرها
بالمصاهرة مع عامة الناس ، وانما
عليها أن تعيش متعزلة كالبراهمة

هذا طرف من فلسفة نيتشه التي
عرفها العالم في أواخر القرن التاسع
عشر ودعا اليها جاهدا في كتابيه :
(تسلسل الاخلاق) و (هكذا قال
زرادشت) ... تلك الفلسفة التي
أستلهمها هتلر في دعوته الى سيادة

الجنس الأرى ، وما جرت به من مأس .
على أن هذه الفلسفة لم تجر
المصائب على الناس والشعوب فقط ،
وانما كانت سببا فى الكارثة التى
حلت بمبدعها : فردريك نيتشه

□
لقد جن صاحبها بسبب كثرة
أدماة التفكير فيها ورغبته الشخصية
فى تحقيق الإنسان الأعلى !
لقد شهد اليوم الأول من يناير
سنة ١٨٨٩ حادثا فريدا فى مدينة
(تورينو) بإيطاليا الشمالية .
ونخلصه أن أحسنا تقى عربات النقل
كان يوسع حصانه ضربا بالسوط .
واشتد الألم بالحيوان الأعجم ، وأخذ
يتعلم ويصيح . . وصاحبه لا تأخذه
رحمة أو شفقة وانما ظل على حاله
من الضرب والعنف . وبينما الناس
يتجمعون حول هذا الرجل الضارب ،
إذا برجل كثر الشارب يجرى
باندفاع نحو الحصان ويمانه ثم
يعنف السائق تعنيفا خرج عن الحد
اللائق . . ثم سرعان ما يخر الرجل
ذو الشارب الكثر على الأرض وكان
قوته قد خانت بعد الدفاع الحار عن
الحيوان الأعجم !

□
أما بعد هذا اليوم المشئوم ، فقد
ظل فاقد الوعي مدة يومين ، وظل
بعد أن أفاق يهذى بكلمات غير مفهومة
... وكان يتخيل نفسه أحد عظماء
العالم . فتارة كان يطلق على نفسه
لقب الامبراطور العظيم . . وتارة
يسمى نفسه بالملك فكتور عمانويل
العظيم !

□
وعندما بدأت حاله فى التحسن ،
ابتدأ يترك منزله . ولكن لوثة الجنون
لم تفارقه ، فكان إذا ذهب الى مكتب
البريد ، ادعى لكل من يقابله بأنه
الله متكبرا

□
واهتم بحالته العالم السيكولوجى
(سيزار لمبروزو) الشهير بأبحاثه
فى ميدان الاجرام والجنون والعبقرية ،
وكان أذ ذاك يعيش فى تورينو وقد
انتهى من تصنيف كتابه المعروف :
(العبقرية والجنون) . ودرس أمره
عن كثب دون أن يستطيع مد يد
المساعدة له .

□
كان هذا الرجل الذى أخذته
الرافة بالحصان ، هو نفسه نيتشه
الذى كان يدعو الناس فى صدر
شبابه الى الأخذ بسياسة القوة
والعنف والسلطان ، ونبذ الرحمة

□
كان هذا الرجل الذى أخذته
الرافة بالحصان ، هو نفسه نيتشه
الذى كان يدعو الناس فى صدر
شبابه الى الأخذ بسياسة القوة
والعنف والسلطان ، ونبذ الرحمة



اندفع نيتشه ليدافع عن الحصان ، ويعنف السائق

وكان لابد من شخص يعنى بحالة هذا الفيلسوف المسكين واستصوب صاحب المخبز الذى كان يأويه فى منزله أن يكتب الى (اوفرباخ) أحد أصدقاء نيتشه المقربين ، يطلب منه الحضور الى إيطاليا ، فأمرع صديقه ورحل الى تورينو ثم رحل الاثنان معا الى مدينة (بازل) بسويسرا ، حيث لاقتنه أمه هناك فسهرت على راحته ، ثم انضمت اليها أخته مدام (اليزابث فورستر) ، التى صارت فيما بعد مؤرخته والمشرقة على كتبه التى خلفها

وتكشف المراسلات التى تبادلها (اوفرباخ) مع والدته الفيلسوف وأخته عن مأساة ، لأنها تصف لنا بالتفصيل حالة نيتشه بعد إصابته بالجنون وذهاب عقله ، كما تدل أيضا على الصبر والتضحية من جانب السيدتين لرعاية المريض

لقد ذهب الفيلسوف ، ولكن فلسفته ظلت باقية فترة من الزمن لكنها ضاعت أيضا كما ضاعت حياة مبدعها من قبل ! ترى هل كانت تحمل سبب فنائها كما حمل تفكير الفيلسوف سبب ذهاب عقله ؟

وطال المرض بالفيلسوف ونقل الى مستشفى الأمراض العقلية وأخذت قواه تهبط وتهبط ، وكانت تنتابه لحظات اشراق وصحوات يتلوها



هذه قصص من صميم الحياة فيها غيرة وفيها عظمة ،
وفيها ذخيرة حية من التجارب الإنسانية ، تغيد في الحياة
وترشد سفينتها في خضم المشاكل الى شاطئ الأمان

الحياة قلبي

العصامي الانساني

كان ماسح أحمية ، ثم أصبح حمالا في
المحطة ، وفي غضون ذلك لم يهمل أمر تعليمه ،
حتى استطاع أخيرا أن يتخرج في كلية الطب
ودهش الناس حين رأوا كيف ان هذا
الطبيب الناشئ استطاع في فترة قصيرة من
الزمن ان يجتذب اليه عددا كبيرا من المرضى
وعلى الرغم من سواد لونه ، وانه واحد من
زنوج أمريكا ، فقد اقبل المرضى عليه ، ما بين بيض
وسود ، اقبالا منقطع النظير ، بل ان عدد البيض
بلغ ٩٦٪ من عدد مرضاه . وبلغ من شهرته في تلك المنطقة ان أصبح
نائبا في الولاية ورئيس الغرفة التجارية وعميد كلية مورستون



فكيف استطاع ان يحطم حاجز اللون ، وان يظفر بهذه المكانة ؟

انه رجل يؤمن برسائله . لقد كان فقيرا ، فهو يؤمن بمساعدة الفقراء ،
ثم أصبح طبيبا ، وهو يؤمن اليوم برسالة الطب والاطباء . ما من مرة دعى
الى عيادة مريض ، كائنا من كان ، في وضع النهار او في ظلمات الليل البهيم ،
في أيام القيظ المتقدمة الاوار ، او في ليالي الشتاء القفرة الباردة ، في وقت

الجفاف أو عند هطول الامطار وتساقط الثلوج ، الا بادر الى ثيابه فارتداها على عجل ، وشد الحصان الى مركبته ، وانطلق بها الى المريض ، لا ليعالجه بطلبه وعقاقيره فخصب ، بل بعطفه وحنانه وبث الروح المعنوية القوية فيه انه طبيب الجسد والروح ، وهو صديق لمرضاه ، يقدم اليهم النصيحة في اسلوب الاب العطف الحنون ، واذا كان المريض فقيرا اعفاه من الاجر ، واذا كان غنيا لم يثقل عليه يطلب الاجر ، بل يتناول مايقدم اليه دون اعتراض او مساومة . ولانه يؤمن ان التعليم هو الذى يرفع من شأن الانسان ، كما رفع من شأنه فهو يبذل قصارى جهده في معاونة الاطفال على تلقي العلم في المدارس ، واتمام تعليمهم . وهو اليوم يتفق على تعليم عشرة اطفال في تلك البلدة من بينهم اربعة من البيض

ان الدكتور دنيس برانش الذى يبلغ اليوم ٧١ سنة من عمره ، يمثل الناحية الانسانية الحقة خير تمثيل ، وقد عبر عن مبدئه بقوله :

« اتنى طبيب ، ورسالتى في الحياة معالجة المرضى ، كائننا من كانوا ، وكائننا ماكان لونهم . ان الانسان المريض في حاجة الى طبيب ، فعلى الطبيب ان لايرده عن علاجه اى اعتبار »

الكوكب الجديد

الكوكب الجديد : لى ريميك . حسناء في الثانية والعشرين من عمرها ، لم تظهر بعد الا في فيلم واحد هو فيلم « وجه وسط الزحام » ، ولكنها حملت المتفرجين على هذا الفيلم على التساؤل : « من تكون هذه الحسناء الفاتنة ؟ » لقد استطاعت هذه الفتاة ان تحدث في اول ظهور لها على الشاشة ، نفس الاثر الذى أحدثته الكواكب الفاتنات - مانسفيلد ومونرو ونوفاك ، ولانا تيرنار - وسيتألق هذا الكوكب مرات اخرى ولكن كيف وصلت الى تلك المكانة بمثل هذه السرعة ؟ ان لها قصة طريفة : ان « لى » ابنة رجل يملك متجرا ، ومن الطبقة المتوسطة . ودرجت الفتاة كما تدرج كل فتاة من مثل هذه الطبقة المتوسطة ، فدخلت المدرسة



لتلقى تعليمها الاول ، ثم انتقلت الى المدرسة الثانوية ، وفي هذه المدرسة احسبت الفتاة تتلقى قشورا من الحياة ، وانها تود ان تدخل في صميم الحياة ، وترى ما في الصميم من حقائق ثابتة لا ريب فيها ولا شك . ووقف ابوها على ما يختلج في قلبها من الخواطر ، فاراد ان يسلحها للحياة بأسلحة عملية قبل ان تخوض غمارها ، فدفعها الى معهد للرقص فأجادته اعادة مذهلة ، ثم ادخلها معهد التمثيل وتخرجت من هذا المعهد ، فلما اكتمل لها الامر ان تسعى ابوها الى الحاقها بفرقة موسيقية وكانت فرصة دفعت بها الى حلبة الرقص والتمثيل ، والى معترك الحياة الحقيقية التي طالما تمنت ان تندمج فيها ، وان تراها على حقيقتها رأى العين ، لا على صفحات الكتب

ثم حانت الفرصة الثانية ، وعرفت الفتاة كيف تقتنصها في سرعة البرق كانت تتناول الطعام مع احد الاصدقاء في مطعم اشتهر بتردد اهل الفن المسرحى عليه . وفيما كانا يتناولان الطعام اذ مر بهما ريجينالد دنهام اخذ الكتاب المسرحيين ، ومدير فرقة ، ووقع نظره عليها ، واخذ يجمالها فسألها على الفور : « هل تجيدين التمثيل ؟ » فقالت في صوتها الخلوب : « نعم » . وكانت هذه اللحظة فاتحة النصر ، والطريق الى الشهرة وتقول لى :

« كان التليفزيون نقطة التحول في حياتي ، فقد مثلت كل دور طلب منى تمثيله ، وعملت كل ما اريد منى ان اعمله . واخيرا قمت بدور فتاة جميلة نجحت في احدى المسابقات ، ودخل لها نجاحها القيام برحلة الى « ناسو » وهناك تقع في غرام رجل كبير السن ، وكان على الفتاة ان تبذل كل طوقها لاجتذاب قلبه اليها . كان عليها ان تجيد الغزل ، وان تتألق عينها بضياء الحب ، وان تغضب وتبكي وتنال وتفعل كل ما يمكن عمله . ورأى في هذا الدور « ايليا كازان » الذي يعد اقوى مخرج مسرحى وسينمائى في امريكا ، فعهد الى بدورى في اول فيلم لى »

يقول النقاد ان وجهها ينم عن « البراءة الجنسية » ، وبهذا الوجه الرائع استطاعت ان تصل الى نصف سلم الشهرة والمجد الفنى . والعجيب في امر هذه الفتاة انها تقول : « انا لا تهمنى هذه الشهرة وذلك المجد ، فاذا تعارضا مع مستقبل حياتي الزوجية التي اسعد بها اليوم فانى لن اتردد في ترك السينما والاحتفاظ بزواجى »

نصيحة أبي



فيكتور بورج رجل يمزج عمله الموسيقي
بالفكاهة وفيما يلي قصة حياته كما يرويها :

كان أبي عند مولدى يبلغ من العمر ٦١
سنة ، وكان موسيقيا ماهرا ، ولكنه كان يفهم
حق الفهم أهمية الضحك

وكان يرجو أن أخلفه في عالم الموسيقى ،
وتحقق رجاءه ، فقد بدأت العزف على
البيانو وأنا في الخامسة من عمري وفي العاشرة
اشتركت في الحفلات الموسيقية

وفاجئني أبى يوما بأعجب نصيحة سمعتها منه ، قال لى :

« تذكر يا بني أن الحياة ، كالموسيقى ، ليست كلها جد ، فاحذر أن تكون
حياتك كلها جادة عابسة . وحتى في الاوقات التى تشند فيها المتاعب
والأزمات النفسية حاول أن تجد حولك مايمكنك الضحك عليه ، فإذا لم
تجد فاضحك على نفسك . ان خير ماتعمله هو أن تضحك »

وروعت من هذه النصيحة العجيبة وأنا اسمعها لأول مرة ، ولم يسعنى
في ذلك الوقت الا أن أقذف بها الى مؤخرة رأسى ، ولكنى تذكرتها فجأة
بعد خمس سنوات ، وكنت مشتركا مع الفرقة الموسيقية في عزف
سيمفونية في أوبرا كوبنهاجن ، وفيما أنا أقوم بالعزف على البيانو اذ وجدت
بعض الاضطراب قد وقع من بعض العازفين ، وثارت أعصابى وكدت
اضطرب في عزفى بدورى ، وفي هذه اللحظة تذكرت نصيحة أبى ، فأدبرت
وجهى صوب الجمهور وعزمت بعينى ، واذا ذلك ضحك الجمهور بالضحك والتصفيق
وقد توفى أبى وأنا في الثالثة والعشرين ، وكادت الصدمة تحطمنى

وسرت في الجنائز وأنا أشعر حولى بحطام الدنيا ، وأن الحياة كلها
أصبحت هشيما . واشترك في تشييع الجنائز كثيرون من الموسيقيين
اصدقاء أبى واصدقائى ، وقد ارتدوا ثيابهم السوداء . ورغم حزنى
وعبرائى المنهمرة فوق وجهى لم يسعنى الا أن لاحظ الغرابة في هذا
الجمع الحاشد ، والتنافر في أشكال هذه الشخصيات

رأيت رجلا بدينا قد وضع على رأسه تلك القبعة العالية ، ولكنها كانت
اضيق من أن تستقر فوق رأسه ، وهو لا ينفك بين لحظة وأخرى يشبها
بيده خشية أن تقع . وكان في مواجهته رجل جد نحيف ، وعلى رأسه
قبعة واسعة جدا فاستقرت حافتها على أذنيه ، وقد أحسست وأنا أنظر
إليه أنه لولا أذنيه لاختفى وجهه داخل القبعة . كان التنافر والتناقض
تامين بينهما حتى لم يسعنى الا أن أسأل نفسى : « ماذا كان
يفعل أبى لو وقعت أنظاره عليهما ؟ » لابد أنه كان يضحك ملء شذقيه ،

ومن يعلم فربما كان يضحك في هذه اللحظة . ولم يسعى الا ان ابتسم ،
واخفى الابتسامة خلف المندبل
ولقد اكتسبت مالا وفيرا ، ولكنى اكتسبت ماهو اعظم من المال .
اكتسبت النظرة الجميلة للحياة ، واكتسبت الاصدقاء الكثيرين

صديقة الاطفال

هي فتاة قد بلغت العشرين من عمرها ، وفي
خلال السنوات العشرين تلقت علومها ، ثم
درست الرقص ، ولكنها لم تتخذ مهنة
كانت « انيت دبرهام » قد فكرت في امرها
تفكيرا عميقا ، وقد احست في اعماق نفسها
حبها العميق للاطفال ، فرات ان تسلك طريقا آخر
غير ما قدره لها اهلها ، وانشأت معهدا تعلم
فيه صغار الاطفال الرقص ، لانها تعلم علم
اليقين ان الرقص هو وسيلة قوية من الوسائل



التي يعبر بها الاطفال عن مشاعرهم وعما يختلج في نفوسهم كما تؤمن الى
جانب هذا ان للرقص منافع علاجية عظيمة . وتقول انيت :

« كم من طفل صغير رأيته كثير الصخب والضجة و « الشيطنة » ، فلما
تعلم الرقص وحذقه هذا وسكن . والرقص يمنحه الثقة بنفسه كذلك

وفي هذا المعهد يقبل الاطفال على تلقي دروس الرقص على يديها

وتختلف اعمار الاطفال من سن الثانية والنصف الى سن السابعة عشرة

وهي تستخدم علم النفس في مهنتها ، اذ تستطيع ان تكشف النواحي
السيئة في طباع هؤلاء الاطفال وتصلح من شأنها ، كما انها تعتدجهم دائما
وتشجعهم لتزداد فيهم الثقة بنفوسهم وهي لصغر سنها اقدر على فهم
مشاكلهم لانها لا تزال قريبة العهد بتلك المشاكل التي مرت بها وتعر بهم
مثلا . وهي تبدأ تعليم صغار الاطفال الالعاب الرياضية الراقصة على

انغام الموسيقى ، ثم تتدرج بهم حتى يحذقوا اخيرا الرقص المألوف

ومن خير الطرق التي تتبعها انها تعهد الى الفتيات حين يكبرن ويحذقن

دروسها جميعا ان يشتركن معها في تلقين الدروس لصغار الاطفال . وهي

تقول في هذا : « انها تزيد الثقة بالنفس في قلوب هؤلاء الفتيات فيشعرن

انه يمكن الركون اليهن والاعتماد عليهن ، وانهن اهل لثقة الناس بعملهن »

ولقد سئلت هذه الفتاة العجيبة ، ألم تفكر في الحب والزواج ، فقالت

والابتسامة تعلو شفاهها : « اليس حسبى ما احس به من الحب المتبادل

العظيم بيني وبين اطفالى الصغار ؟ على انى اليوم في شغل عن الحب

والزواج بهذه المهمة التي تستغرق كل وقتى وجهدى ، وتملك على كل

تفكيرى . اننى سعيدة في حياتى وهذا مايرجوه كل انسان من حياته »

عبقري في الهندسة والتزوير

الميكانيكي العجيب



ولما عاد شميته تسابق الناس لمصافحة الرجل الذي لمست يده يد الفوهرر

كان « الفرد شميته » وهو شاب في الخامسة والعشرين من عمره ، يقيم في قرية « وامبراسدورف » بالقرب من « فيينا » ، مع عمه البروفسور هنر - اندي كان من كبار علماء النبات - ثم اعتزل عمله ، وكرس أوقاته وأمواله لخدمة الفقراء ومعاونة المحتاجين - وكان الجستابو النازي في ذلك الوقت يعتقل الناس لمجرد الوشاية أو الشبهة ويسوقهم الى المنفى أو الاعدام - ولم يكن رجال الجستابو يحبون عم ذلك الشاب أو أمه ، فقد أشيع انهما ساعدا بعض أعداء النازي على الهرب الى هنغاريا وكان « شميته » هذا ميكانيكيا ، موهوبا ، لم يستطع أن يصبح مهندسا لعجزه عن دخول الجامعة ، فقمم بالعمل

في أحد المصانع . ولكنه كان يقضي أوقات فراغه في تفكيك أجزاء الآلات وإعادة تركيبها حتى يبرع في إصلاحها ، وحقق كل ما يتوصل بشؤونها . ولم يلبث أن وضع تصميمًا لقاطرة سريعة ، رسم لها عدة لوحات علقها في غرفته . وكان الشاب يحب فتاة تدعى « الزا » كانت كلما دخلت غرفته ، تطلعت الى هذه الرسوم ، ثم قالت في أسي ظاهر : « كنت أتمنى أن تصبح مهندسًا يا الفرد ! »

وأشيع يوما أن النازي سيعتقلون عمه ويرسلونه الى أحد المعسكرات البعيدة ، فغضب الشاب ليلته مؤرقا يفكر في طريقة يبعد بها أنظار

وفى ذلك المساء ، علم أن اثنين من الجستابو قد وصلا القرية وأن عمه قد يقبض عليه فى أية لحظة . فأحس بأن شيئا ينبغى عمله على الفور ، فإن الرسم والخطابات القليلة لم تكن تكفى لاقتناع رجال الجستابو

فجلس « شميت » أمام آلتة الكتابة ، وكتب رسالة كأنها صادرة من جامعة برلين تنبئه فيها بأنها وافقت على منحه درجة الدكتوراه مع مرتبة الشرف الأولى على مشروعه الذى قدمه اليها . وكتب خطابا آخر كأنه صادر من السلطات المختصة بأن الفوهرر ، قد حدد الساعة الحادية عشرة من صباح يوم ٢٥ أغسطس لمقابلته كى يهنئه على اختراعه الجديد . وبعد ساعة ، كانت القرية كلها قد علمت بالشرف الكبير الذى ظفر به شميت . وسمع رجال الجستابو بالإشاعة ، فقادروا القرية بدون أن يقتربا من بيته ويسيتا الى عمه

وفى ٢٤ أغسطس ، سافر « شميت » الى برلين حيث قضى بضعة أيام ، كان يكتب فيها خطابا كل يوم الى أهل بلدته ، يصف لهم فيها زيارته للفوهرر . لقد اطلع فى مكتبة برلين على كتب وصحف تصف عادات هتلر ومكتبه وطريقة لقائه للزائرين ، ثم راح يستوحى منها وصف هذه الزيارة . وقد خطر له فى فينا أن يزور شهادة الدكتوراه ، فحصل على صورة لها ملأها توقيعات ولما عاد الى القرية ، كان أهلواها قد امتلأت نفوسهم احتراما له

الجستابو عن عمه الذى لم يرتكب جرما . وكان يؤمن بنظرية هتلر فى أنه كلما تعاظمت الكذبة اشتد ميل الناس الى تصديقها . ترى ماذا لو زعم أنه مهندس خطير ذو شأن عند السلطات العليا فى برلين ؟ ان رجال البوليس فى القرية سوف يخشون حينذاك بأسه ، ولا يخالفهم الشك فى اخلاص عمه او والدته



وفى اليوم التالى ذهب شميت الى فينا يحمل رسم القاطرة ، وعاد بعد أيام بحقيبة صغيرة تحوى عدة اختام وعددا من الخطابات كان أحدها المسودة « الكربون » لخطاب مرسل منه الى مدير السكك الحديدية الالمانية ، يطلب اليه فحص تصميم القاطرة الجديدة . وكان الخطاب الثانى من الادارة ، ومؤداه أن الرسم قد قسم مع توصية الى وزارة المواصلات فى برلين . وكان الخطاب الثالث ، من الادارة ايضا تخبره فيه بأن الرسم قد ووفق عليه فى برلين . وجاء فيه : « ان أمثالك من اللوهرين ، هم عماد مجد ألمانيا . وأن الادارة ليسرها أن تفيدكم بأنها أحالت الرسم على أحد المصانع الكبيرة لتنفيذه »

وقد امتعان شميت فى كتابة هذه الخطابات بأختام مزورة ، وصور لرسائل رسمية واردة من وزارة المواصلات . وحينما عاد الى بلدته ، وقع رسم القاطرة بالخطم المستدير المؤلف من الصليب المعقوف والنسر ، ثم كتب عليه : « فحص ووافق عليه » ، وتحتها عدة توقيعات غير مقروءة .

واجللا لعبريته • وتهافتوا عليه
يتسابقون لمصافحة الرجل السنّي
لمست يده يد الفوهرر
وبعد يومين ، قابل « شميت »
طالبا يدعى « فرانك » سأله عما قاله
له هتلر حين قابله ، فأجاب : « هايل
هر رايشكنزلر » • فقال الطالب
الحبيث : « عجبا •• ان أبى ذهب مرة
للقاء هتلر ، فأشير عليه أن يبادره
قائلا : هايل هر فوهرر »



وعاد « شميت » الى بيته خائفا
خشية أن يفرض أمره ذلك الطالب •
وثمة شيء واحد قد ينقذه : بذلة
رسمية تقنع كل امرئ برتبته
ووظيفته • فذهب « شميت » الى
فيينا • واشترى شرائط ونجوما
لبذلة « ماجور » في الجيش الألماني ،
ثم اشترى غطاء للرأس من متجر
آخر • ولما عاد الى قريته ، لبس
بذلته ، وأخذ يتجول في طرقات
المدينة كي يفتح أهلها برتبة الشرق
التي حظى بها
وأخذ الناس يلجأون اليه في وقت
الضيق لمعاونتهم • وكان « شميت »
يبدل في ذلك كل ما في وسعه •
وقد زور بطاقة شخصية كتب فيها :
« ينبغي تقديم المساعدة اللازمة لحامل
هذه البطاقة » • ولم تكن هذه البطاقة
مرة واحدة • وقد سمع مرة أن هر
« هوبر » أحد أصدقائه ، قد نفى
الى « داشاو » ، فذهب على الفور الى
المكتب المختص في فيينا ، وألقى
بطاقته على المنضدة • ثم نظر الى
الموظف المختص وهو يقول : « لماذا
أرسل هوبر الى داشاو ؟ » • فأجاب

الضابط : « بسبب سوء سلوكه » •
فغضب شميت وقال : « لقد علمت
من مصدر وثيق أنه وشي به • وقد
أخبرني الفوهرر في الاسبوع الماضي
حين قابله انه لا يوافق مطلقا على
مثل هذا التصرف • وسوف أرى
الفوهرر في برلين يوم الجمعة المقبل •
فاذا لم تنته مسألة هوبر خلال ٤٨
ساعة ، فأننى سأخاطب الفوهرر
بشأنها »

وامتقع وجه الضابط ، واعتذر
عن تصرفه ، بأنه لم يكن يعترف
الحقيقة • فقال له شميت : « على أية
حال ، أحب أن أرى هوبر في خلال
٤٨ ساعة » • وقد نجحت المحاولة ،
وأعيد هوبر ••



وفي ٢٣ نوفمبر ١٩٣٨ ، طلب
شميت للتجنيد الإجباري في سلاح
الطيران • فلم يبال بالأمر ، وكان
استمرصاله في الكلب والمخاض قد
أخذ يؤثر في أعصابه ، فقرر أن
ينخرط في الجيش جنديا مجهولا
حتى ينسى الناس كل ما يتصل به
وقبل عيد الميلاد ببضعة أيام ،
دعى شميت الى مكتب مدير فرقته
حيث كان الطالب « فرانك » الذي
سبق أن ناقشه فيما قاله لهتلر حين
زعم مقابله • وقال له الطالب انه
تحدث مع أبيه عما سمعه عن مقابله
للفوهرر ، وانه يشك كثيرا في صحة
الحبر

وضبط شميت شعوره ، وقال
للطالب في مخبرية : « شكرا لك ••
اذا كنت قد حضرت هنا خصيصا
لذلك ، فأنتك تستطيع أن تمود

« لقد انتهت هذه المهمة الآن . سوف تكون لك غرفة خاصة لعملك . ولك الحرية التامة في الحضور أو الخروج في أي وقت تشاء . » ولك أن تزين بذلتك بنوط الجدارة الذي ظفرت به، وإن رجلا له مواهبك ينبغي ألا يظل في رتبته . » ولما كانت الترقيات تأتي من برلين ، فقد خشي شميميت أن يفتضح الأمر، إذا طلبت الترقية من هناك . وعندئذ تظاهر بالتواضع، وقال إنه لا ينبغي اسما أو شهرة ، وإنما يؤدي عمله بأمانة واخلاص . ولكن الضابط قال له إنه فرغ من كتابة المذكرة وأرسالها إلى السلطات المختصة . وكانت هذه المذكرة سبب افتتاح أمره فعلا .»

لقد خصصن لشميت مكتب أنيق، كان يتردد عليه فيه كبار الضباط ، مما جعله يوقن بعجزه عن الاستمرار في خداعه

وبلغ مكتبه ذات يوم مبكرا عن المعتاد ، وفي نفسه احساس قوي بحدوث شيء خطير . وفي الساعة الحادية عشرة ، حينما كان على وشك الخروج ، طلب منه أحد الضباط أن يتوجه إلى غرفة القائد الأعلى . وهناك وجده جالسا وحوله عدد من الضباط ، وعيناه تقفحان شررا . وقال غاضبا : « أخبرنا يا سيدي شميميت ، كيف حصلت على نوط الجدارة الغضبي في الهندسة ؟ » ورأى شميميت أن يذهب في ادعائه إلى أبعد الحدود . فقال : « انني لم أتعصود مثل هذه المعاملة من قبل . وسأ اتصل بتليفونيا بالفوهرر للاحتجاج على هذا

فسورا . » وستثبت لك الأيام أن تشككك فيما أقول جريمة لا تغتفر هایل هتلر . » ثم خرج من عنده إلى خيمته

وعدها تفكيره إلى الحيلة لطيفة، فإنه قبل أن يعود إلى بلده في اجازة عيد الميلاد ، زار إحدى الصحف المحلية، واستطاع أن يقنع رئيس تحريرها بقصة نشرت بعنوان : « مهندس ميكانيكي ينبغي فينا » ، جاء فيها أن القاطرة التي وضع شميميت تصميمها ، تبلغ سرعتها ثلاثة أضعاف القاطرات المعروفة .» وأحدثت القصة ضجة في قرية « راميسدورف »



وحينما عاد شميميت إلى الثكنات العسكرية في نهاية عطلة عيد الميلاد، دعي إلى مكتب المدير ، ورايت المدير كتفه وهو يقول : « عزيزي شميميت، لماذا لم تخبرنا من قبل عن اختراعك ؟ » وأثر الشاب الصمت، فطأ رأسه متظاهرا بالجهل ولمح شميميت نسخة من الجريدة المحلية على مكتب القائد ، ففهم مصدر الأخبار التي وصلت إليه . وعندئذ ، تشجع وقال : « انني كمواطن ألماني أريد أن أؤدي واجبي كأي جندي آخر » . فقال المدير وهو يضافحه : « انني أثنى على خلقك كما أثنى على نبوغك » . فصاح شميميت : « هایل هتلر » . وقال المدير : « ولكن ماذا كانت واجباتك في الثكنات عندما يا شميميت ؟ » فأجاب : « لقد كنت أساهم في طهي الأطعمة للجنود » . فقال المدير :

يرتكب هذا الجرم فسلمه اليه .
ووصل الخطاب الى مدير السجن ،
ثم الى المحقق

□

وبعد أسبوع ، ظهر شमित أمام
المحكمة العسكرية ، وراح يدافع عن
وجهة نظره ويقول ان والد « الزا »
لم يكن يقبله زوجا لها ما لم يكن
مهندسا . لذلك ارتكب ما ارتكب
من حيل وتزوير ، وحينما عرضت
الاوراق التي زورها على رئيس
المحكمة أعجب بدقتها ، وانتهت
المحاكمة بعد ساعتين . وقد سقطت
تهمة التجسس عنه . ولكنه أدين
بالتزوير وسوء استغلال اسم
الفوهرر . فحكم عليه بالسجن
عامين ، ثم لم يلبث أن أطلق سراحه
لحاجتهم اليه في الخدمة العسكرية في
أثناء الحرب . وبعد انتهاء الحرب ،
اشتغل قائدا لسيارة عامة في برلين .
ولكنه لم ينس هوايته ، فابتكر جملة
تحسينات في آلة السيارة ، سجل
بعضها باسمه
[عن مجلة « أتلانتيك »]

الاسلوب » . فأمر القائد بوضع
الاسلحة في يديه ، ثم زج به في
السجن

ورأى - وهو في السجن - أن
الطريقة الوحيدة ليتفادى عقوبة
الاعدام ، أن يقنع المحققين أن الحافز
له على هذه المغامرة كان الحب وحده .
وأخبره السجنان ذات ليلة أن المعتقل
في الزنزانة المجاورة سوف يطلق
سراحه في الصباح . فكتب خطابا
عنيفا الى حبيبته « الزا » يقول لها
فيه : « لقد فعلت ذلك كله من أجلك
يا حبيبتي . هل تذكرين حينما قلت
لي وأنت تتطلعين الى رسوم القاطرة :
كم يؤسفني انك لم تصبح مهندسا ؟
انهم يتهمونني بأنني جاسوس .
رباه ، كيف يمكنني أن أقنعهم بأن
كل ما كنت أسعى اليه في هذه
المغامرة هو أرضاؤك يا حبيبتي ؟ »

ووصل الخطاب الى السجن المعتقل
في « الزنزانة » المجاورة ، وقد اتفق
معه على أن يسلمه لمدير السجن عند
خروجه ، قائلا له انه طلب منه أن
ينقله الى الزا ، ولكنه لم يشأ أن

استخدم الوقت للعمل فهو ثمن النجاح ، واستخدمه
للتفكير ، فهو مصدر القوة ، واستخدمه للعب ، فهو سر
الصحة ، واستخدمه للمطالعة ، فهي أساس الحكمة ،
واستخدمه للصلاة ، فهي الطريق الى السماء ،
واستخدمه في الاحلام ، فهي السبيل للكواكب ،
واستخدمه في الود ، فهو الطريق الى السعادة ،
واستخدمه في الضحك ، فهو موسيقى الارواح ،
واستخدمه في التطلع ، فهو الطريق المختصر لعدم الاثرة



٢٤ ساعة

مع الهنود الحمر

بقلم الأستاذ محمد حسن

سهامهم المسممة ، واساطيرهم
الغريبة ، واصلهم الذي يرجعونه
أحيانا الى فرأنة مصر القديمة...
وقد أتحت لي هذه الفرصة
الفريدة حينما صعدت الى قمم جبال
سموكي الشاهقة حيث تلتقى حدود
ثلاث ولايات هي : تينسي ، وشمال
كارولينا ، وجورجيا... في هذه
البقعة عاش الهنود الحمر من قبيلة
شيروكي ، وبقيت جذورهم عميقة

لا شك ان كل من يزور
أمريكا يود ان يرى
سكانها الاصليين : الهنود الحمر...
ويزيد من شوقه الافلام العديدة
التي صورت حياة هؤلاء الناس ،
وصورتهم متوحشين يغيرون على
البض ويعملون فيهم القتل والسلب
والنهب ، وهم يصرخون صرخات
وحشية تثير الذعر والخوف...
فضلا عن الكثير الذي كتب عن

منذ قرنين في شكل قرية هي قرية
أوكونلفتى

ولغة الشيروكي الأصلية لغة
غريبة تعتمد على الرموز ، وقد
ظلت هذه لغتهم حتى سنة
١٨٢١ ، حينما قام رجل منهم وهو
سيكوي ، بابتكار لغة جديدة للكتابة
وهي المسماة باسمه « السيكوي » .
ومن ثم انفردت قبيلة الشيروكي ،
عن سائر القبائل الهندية ، بأن لها
لغة للتخاطب والكتابة

ولكن متى نشأت قبيلة الشيروكي؟
ان احدا لا يعرف حتى اليوم . فلم

فيها ، حتى بعد ان طاردهم الرجل
الابيض ، واجلاهم عن ديارهم ، فقد
اعتصموا بالغابات الكثيفة ، وتعذر
على المطاردين ان يصلوا اليهم !

وقبل ان يطأ الرجل الابيض
ارض امريكا ، كانت القارة الامريكية
مقسمة بين عدة قبائل من سكانها
الاصليين : الهنود الحمر . فعاشت
قبائل الكريك والتوسكاروراس في
الجنوب ، وقبائل الهورون والايروكي
في الشمال ، والشيروكي في الوسط ،
والموهوك والاليجونكي في الشرق
والغرب

طاردهم الرجل الابيض حتى أوشك أن يغيثهم عن
آخرهم ، واعتصموا بقمم الجبال ، حتى ثار الرأي
العام على هذه الوحشية ، فنهض زعيم جديد
ليجمع شملهم وكان زعيما أبيض ! ...

يترك الشيروكي القدماء ، حتى ولا
في كتاباتهم الرمزية ، ما يشير الى
هذه الحقيقة . ويرجعون أنهم أما
ينتمون الى قبائل الايروكي التي
تسكن شمال امريكا ، أوهم خليط من
الموهوك والاليجونكي

وأول من اتصل بقبائل الشيروكي
هم المغامرون الاسبان الباحثون عن
الكنوز ، وقد جاء هؤلاء للاستغلال
والسلب والنهب ، ولذلك فقد قوبلوا
مقاومة طيبة في أول الامر ، حتى اذا
اتضحت نواياهم طاردوهم وطردوهم
من ديارهم . وأول جماعة بيضاء

وقد كثرت التكهّنات حول اصل
الهنود الحمر ، فالبعض يرجع
اصلهم الى الهنود ، والبعض يرجعه
الى الزنوج ، والبعض يذهب بعيدا
الى مصر العريقة الحضارة ، فيرجع
اصلهم الى الفراعنة ! ولكن الحقيقة
الواقعة هي ان اصلهم مجهول ، فلم
يهتم الهنود الحمر بتسجيل
تاريخهم ومنشئهم الا أخيرا ، وبعد
فوات الوقت ، فاقترنت جهودهم
على التحفظ على ما بقى من آثارهم ،
وانشأوا متحفا حيا لاسلوب حياتهم

الشيروكي تسيطر على رقعة جبلية كلها غابات ، تقع الآن على حدود خمس ولايات . وكان تعدادهم يقرب من ٢٠ ألف نسمة موزعين على هذه الرقعة للواسعة وكان يحكمهم زعيم واحد ، يدين له بالولاء مجموعة من رؤساء القبائل

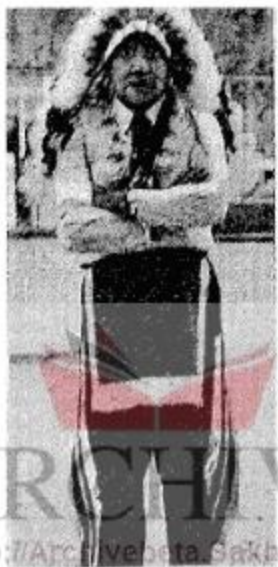
وبمجيء الرجل الأبيض الى ارض الرجل الأحمر ، بدأت العلاقات بين الاثنين في شكل نشاط تجارى يعتمد على المقايضة . وقد حدث من جراء هذه الاتصالات مأس عديدة وحروب ، ولكن قبيلة الشيروكي المسألة وجدت في هذه الاتصالات فرصة للاقتباس من حضارة الرجل الأبيض ، ومن ثم استخدموا الكثير من الآلة ، وملابسهم ، والآلات حربه ، وقبل القرن الثامن عشر كانوا قد اقتبسوا محاسنهم ومساوئهم ، فعرفوا

البندقية وعرفوا الخمر وفي خلال هذا الوقت بدأ رجال الارساليات المسيحيون يزادون اراضيهم ويبشرون بدين المسيحية ، وقد أقبل بعض رجالهم على المسيحية ، تاركين عقائدهم الغريبة التي كانت تصور لهم « رجلا أعلى » وهو ما يشبه الآلهة ، فضلا عن اساطيرهم الكثيرة التي تدور حول

زارت الشيروكي كانت جماعة هيرناندو دي سوتو في سنة ١٥٤٠ ، ثم جماعة جوان بدرو في سنة ١٥٦٠ .

والمعروف ان الهنود الحمر يسكنون اكواخا - أو خيساما من الجلد - على شكل مخروط . ولكن الشيروكي لا يصنعون بيوتهم على هذا الطراز الذي لا يوجد الا لدى سكان السهول . والشيروكي من القبائل التي تعيش في الجبال ، ولذلك فان بيوتهم عبارة عن اكواخ مسطحة السقف مبنية من الاشجار ومغطاة بطبقة من الطمي . وهم يتميزون عن سكان السهول بأنهم ليسوا رحلا ولا يميلون الى القتال الا دفاعا عن النفس . وهم يعيشون على الزراعة وصناعات الفخار والاشغال المصنوعة من القش كالسلال وغيرها ، فضلا عن بعض الصناعات المعدنية اليدوية . أما أسلحتهم فهي القوس والنبش . وبندقية الهواء - وهي نوع من القصة التي ينفتح فيها الهندي فتطلق سهمها عاديا أو مسموما - والتوماهوك وهو سلاح يشبه البصلة

وحين جاء الانجليز لاستعمار بوسطن وفيلادلفيا ، كانت قبائل



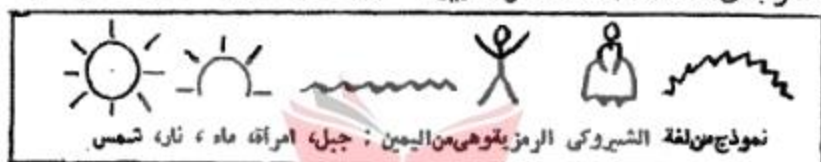
هندي احمر من قبائل الشيروكي

وقد كان لهذه الحروب الصغيرة
تأثير آخر ، فبعد تضعف قوتهم
الحربية ، وتكاثر الرجل الأبيض
عليهم ، بدأت رقعة الأرض التي
يسيطرون عليها تنكمش شيئا
فشيئا ، وامتصوا بالجبال على
الحدود المشتركة لولايات تنسي ،
وشمال كارولينا ، وجورجيا . ومازال
الرجل الأبيض يطاردهم حتى اختفوا
على قمم أكبر جبال في هذه المنطقة
وأمرها وهي جبال سموكي
الشاهقة ذات الغابات الكثيفة
وظلت الولايات المختلفة تستولي
على أملاك الهنود الأحمر شيئا

الأرواح الطيبة والأرواح الشريرة
وضرورة إرضاء أولئك وهؤلاء بإقامة
حفلات الرقص ذات الطقوس
الغريبة ، وتقاسم القرابين من
الحاصل واللحوم وأوراق الدماء .
ولكن ما وافق سنة ١٧٦٠ حتى
كانت قبائل الشيروكي تدين
بالمسيحية ، واهملت أساطيرها
وعقائدها الغريبة



وفي بداية القرن الثامن عشر
كانت قبائل الشيروكي على صلة
وثيقة بالمستعمرين الإنجليز في الشرق
والشمال ، والمستعمرين الفرنسيين
في الوسط والجنوب ، وحين قامت
الحرب في سنة ١٧٥٤ ضد الفرنسيين ،



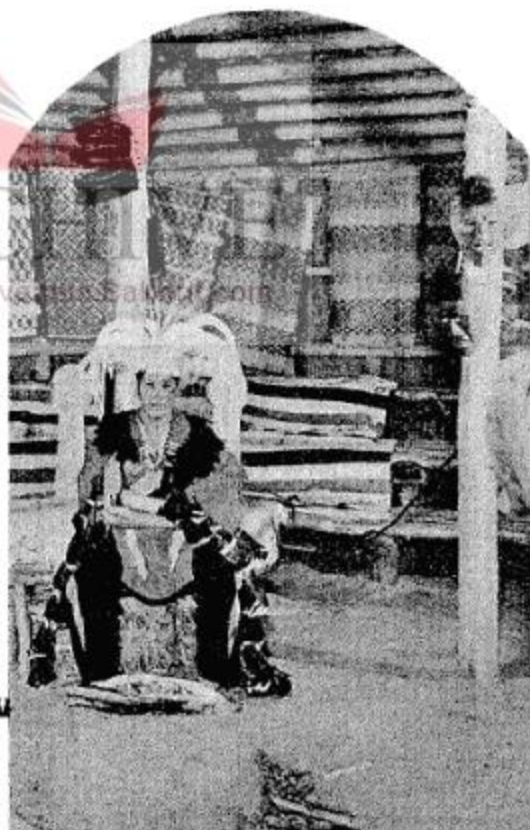
فشيئا . وكانت عقب كل حرب تعقد
اتفاقية معهم ، ثم تعود فتنتقضها
وتستولي على المزيد من أراضيهم .
وفي وقت من الأوقات بدأ المستوطنين
البيض وطلبوا العزم على القضاء
على الشيروكي ، وأصدرت سلطات
جورجيا قرارا بمحو هذه القبيلة من
الوجود ومصادرة مابقي من أملاكها ،
فضلا عن تجريد كل من تجرى في
عروقه الدماء الهندية من حقوقه
كمواطن

وفي هذه الفترة الحرجة من تاريخ
قبيلة الشيروكي ، شعرت بالأمس
وسيطرة القوة والظلم فتربكت
السلاح ولجأت إلى للحاكم تحاول أن

قام بعض أفراد هذه القبيلة بمساعدة
الإنجليز . ولكن حينما قامت الحرب
الاهلية الأمريكية ما بين سنتي ١٧٧٦
و ١٧٨٠ انفصلت قبائل الشيروكي ،
وقامت بينها وبين الطرفين معارك
صغيرة ، فكانت بعض الفرق الأمريكية
تغير عليهم فيعود الشيروكي
للاخذ بالثأر وهكذا . ولكن هذه
الحروب الصغيرة كانت شديدة
الوطأة على الشيروكي ، وسببت لهم
خسائر فادحة ، فقد دمرت معظم
قراهم وأحرقت ، وتناول التخريب
والتدمير محاصيلهم . أما سيثو
الحظ للذين وقعوا في الأسر فقد
عوملوا معاملة العبيد



منظران رائسان من قرية
 اوكونلقتي على قمم جبال
 شيوكي، حيث يعيش هنود
 اليوم كما كان يعيش
 اجدادهم ، ويمارسون نفس
 الاعمال التي كانوا
 يمارسونها وترى في الصورة
 العليا امرأة هندية تقوم
 بعمل السلال الملونة الجميلة،
 والى اليسار زعيم القبيلة
 وقد ارتدى الزي الخاص
 بالاجتماع القبلي ...



تحصل على حقوقها المسلوبة . وبعد سلسلة من القضايا لم يجد رجال الشرطة وكي بدأ من توقيع اتفاقية مع حكومة جورجيا ، تركوا بمقتضاها كل ما يملكون ، وهاجروا الى ولاية اوكلاهوما . وتم تنفيذ الاتفاقية فورا ، فمن رحل من تلقاء نفسه فقد نجا ، ومن رفض أجبرته القوة المسلحة على الرحيل ... كان

ذلك في سنة ١٨٣٨ . وقد عرفت
هذه الحادثة السوداء في تاريخ
الشروكي باسم « الاعداد »
والتفت البقية الباقية من
الشروكي حول زعيم جديد ، ولكنه
في هذه المرة كان زعيمًا جديدًا

ولكن جيوش البيض مع ذلك لم تتغلب على العصاة الذين اعتصموا بالغابات في قمم جبال سموكي الشاهقة الوعرة . وقد بقي هؤلاء

هندية حسناء تشتغل بالغة في محل نجاري ، أنك لايمكن أن تفرقها عن أبة
حسنةاء أمريكية اللهم الا من طريقه تصغيها لشعبها . . .



مجرد ذكرى حزينة لحادث
ابعدهم ...

وعلى قمة جبال سموكى اليوم
مرح جبلى ضخيم يحوى ٢٩٠٠
مقعد . وقد قد المسرح فى الصخر .
وهو يفتح ابوابه فى صيف كل عام .
ويعرض مسرحية واحدة هى :
« على هذه الجبال » وهى مسرحية
تروى قصة كفاح الشعب الهندى
ضد جهود الرجل الابيض فى سبيل
القضاء عليه ... انها تروى قصة
الابعد . ويقوم بالتمثيل افراد من
قبيلة الشيروكى ... انها قصة
محزنة يقوم بتمثيلها ابناء الشيروكى
انفسهم !

اما قرية اوكونلفتى فهى سجل
آخر حى لحياة الشيروكى الماضية
منذ قرنين من الزمان . وهذا المتحف
الحى الضخم يقع على مساحة كبيرة
ويصور حياتهم وحوفهم على
الطبيعة . ويفتح هذا المتحف ابوابه
ايضا خلال الصيف ، وتدفع خمسة
وثلاثين قرشا لزيارته ، فتقودك هندية
حسنة خلال طرقات القرية وداخل
اكواخها ، وتشاهد الهنود يعملون
ويأكلون ويرقصون كما كانوا يفعلون
منذ قرنين من الزمان

وفى نهاية يوم حافل تكون قد
عشت مع الهنود الحمر ، ولمست
مشاكلهم واكلت طعامهم ، وتأثرت
بما حدث لهم من مظالم ... فى
الماضى . اما اليوم فانك لا تفرق بين
رجال الشيروكى وبين اى امريكى
عادى اللهم الا لاجراض السباحة

وافقت الحكومة على ان تبقى هذه
الارض فى حوزة رجال الشيروكى على
ان تكون مستعمرة لهم . وسميت
المستعمرة مستعمرة كوالا . وسرعان
ماشط الشيروكى لاسترداد
كيانهم . فجعلوا لهم دستورا وطائفة
من القوانين ، اعترفت بها ولاية
كاليفورنيا . وكان هذا الدستور
ينص على ان يحتفظ الشيروكى
بأرضهم ويعيشون فى ظل قوانينهم
الخاصة ... ومساحة هذه
المستعمرة الآن ٥٦ الف فدان

والشيروكى اليوم حكومة
ديمقراطية ، ولهم مجلس قبلى مكون
من ١٢ عضوا منتخباً من الشعب .
ويختار المجلس القبلى من بين
اعضائه زعيما للقبيلة ووكيلا له

ان مظالم الماضى اليوم ليست الا
ذكرى ، ذكرى مرة مضت وانقضت
... ولم يبق من هذه الذكرى اليوم
الا مسرحية تقام فى صيف كل عام
على مسرح جبلى ضخم ، وقرية
اوكونلفتى التى تصور الحياة
الهندية على حقيقتها القديمة ، فضلا
عن المتاحف . اما الهنود الحمر من
قبائل الشيروكى فلا يمكن اليوم ان
تميزهم عن الامريكان ، بل هم اعرق
من سائر الامريكيين البيض ...
انهم السكان الاصليون . لقد
اندمج الشيروكى اخيرا مع سائر
الناس واصبح من العسير ان
تفرقهم وتميزهم . وبقي لهم اليوم
من تاريخهم الطويل ذكرى ...



ماذا تعرف عن الكبريت ؟

وتتنافس مختلف الاعمال في الولايات المتحدة في انتقاء خير أنواع الكبريت وتوزيعه على عمالها . ففي محال تنظيف الثياب مثلاً يضعون علب الكبريت في جيوب الثياب التي نظفت عند اعادتها الى اصحابها .

وتعمد بعض أكتاجر الى تصفيع الصحف لمعرفة من أنجبوا أطفالاً ثم يرسلون علب الكبريت مع اعلانات عن متاجرهم الى هذه العائلات و ثم متاجر أخرى يشبكون اعلانات صغيرة عن متاجرهم بعلب الكبريت أو يضعون « عيقات » من انتاجهم مع علب الكبريت كما فعل « جيليت » ، فقد وزعوا خمسة ملايين من « أسلحة جيليت » مع خمسة ملايين من علب الكبريت

كذلك فعلت مصانع « اللبان » وبعض مصانع الروائح العطرية وأغرب من ذلك أنه بعد انتهاء الحرب العالمية الثانية وعودة الجنود الى أوطانهم كانت المساكن الخالية قليلة لا تكفي فعمد بعض الافراد الى الاعلان عن حاجتهم الى مساكن على علب الكبريت

وهناك حوالي ٢٥٠.٠٠٠ متجر تنفق كل عام قرابة ٢٦ مليون دولار

وقفت الفتاة الالمانية ، في أول زيارة لها لأمريكا ، أمام حانوت بيع السجائر وطلبت صندوق سجائر ، وفيما هي تهم بدفع الثمن اذا بها ترى البائع يضع أمامها علبة كبريت فقالت له

— شكراً لك فاني قد ابتعت علبة كبريت وأنا على ظهر الباخرة

— ولك أن تأخذ هذه العلبة بالمجان وتفتحت عينها دهشة ، ثم

ابتسمت عن رضا وسرور . ذلك لأن الكبريت كان في أوروبا لا يمتنع

بالمجان ، لأن الحكومات فيها تحترق الكبريت ، وفي المانيا بالذات تتكلف

علبة الكبريت ثلاثة بنسات . أما في الولايات المتحدة مثلاً فيكاد يبلغ

ما يصرف من علب الكبريت أكثر من ١٥ بليون صندوق توزع على أكثر

من ١١٥ مليون شخص . أما باقي السكان فلا يجلسون صعبوبة في

الحصول على الكبريت ما دام سبعة أعشار السكان معهم كبريت ، وما

دام تسعة أعشار الكبريت الناتج يوزع بالمجان

أن هذه العلب الصغيرة التي توزع بالمجان تعود ببيع وفيه على كل من ينتجها أو يتجر بها

ولأن بوسى لم يكن لديه من المال ما يستطيع به انشاء هذه الصناعة ، فقد راح ينتظر حتى تتاح له الفرصة ، وأراد بعض من لديهم مال استغلال هذا الاختراع ، فعجل بوسى بمقاضاتهم والاحتكام الى القضاء فنصره القضاء على خصومه

وحضر اليه ذات يوم رجل موفد من قبل تلك الشركة التي قاضاها بوسى ، وكان يتوقع حضوره لبيّث حقوق هذا الاختراع نظير ثمن ضئيل وقال الرجل انه موفد من شركة ، ولا يريد ذكر اسمها ، لشراء حقوق هذا الاختراع . وكان بوسى يفكر في خلال ذلك في رفض مهذب حين سمع الرجل يعرض عليه ثمنا لهذا الاختراع مبلغا قدره ١٠,٠٠٠ دولار وتم الاتفاق بين المخترع وبين الشركة ، وفضلا عن هذا فقد عينته الشركة محاميا بها بأجر سنوى قدره ١٠,٠٠٠ دولار

غير أن الجمهور لم يقبل على استخدام هذه المشاطة ، وما انقضى عامان حتى خيل للجميع أن هذا الاختراع سيندثر وسنابق القدر هنرى تروت ليحيى هذه الصناعة

عجب هنرى تروت من عدم اقبال المتاجر الصغيرة على ابتياع شيء من هذا الكبريت . كان فعلا يقابل بالترحاب أينما حل ، ولكنه ما يكاد يفتتح الحديث عن هذا الكبريت حتى سرعان ما تنتهى المحادثة

وبحث هنرى تروت في الاسباب ، ثم علم فجأة ان أحد الملاهي كان يشتري أمشاطا من هذا الكبريت ويلصق صور الفتيات الجميلات ومعهما

لتموين أمريكا بالكبريت الذى يوزع بالمجان . وتعلم هذه المتاجر أن ثلاثة أثمان الذين يستخدمون الكبريت يذكرون أسماء المتاجر المنشورة على علب الكبريت الموضوعة في جيوبهم ، وان الاعلان على علب الكبريت يزيد رواج سلهم الى الضعف أو ثلاثة أواربعة أمثال ما كانوا يبيعون من قبل



وقد ابتكر مشط الكبريت منذ ٦٤ عاما ، وكان مبتكره هو جوشوا بوسى ، فقد رأى بوسى هذا ان الكبريت الخشبي يوضع في علب كبيرة نوعا وهي تسبب مضايقة عند وضعها في الجيوب . والورق يحترق كما يحترق الخشب ، وهو لا يشغل مكانا كبيرا كما تشغله العيدان الخشبية فلم لاتعمل عيدان كبريت من الورق ؟

وانتظر بوسى عاما أو عامين لعل أحدا يخترع الكبريت المصنوع من الورق ولكن الزمن مر دون أن يفعل أحد شيئا . فشرع بوسى في العمل وحصل على المواد الكيميائية التي تصنع منها رؤوس العيدان ، والف بيئها ، ثم استعار مقص زوجته ثم قص ٥٠ فلذة رفيعة من قطعة ورق من الكرتون ، وغمسها في المحلول الذى جهزه وأعدده ، ثم لصقها بمشبك بقطعة باقية من ورق الكرتون ولأنه كان يعرف ماذا جرى للاختراعات التى لم تسجل ، فقد بادر وارسل مشط الكبريت الى واشنطنجتون ، وحصل على تسجيل لاختراعه فى يوم ٢٦ سبتمبر سنة ١٨٩٢

حانوت منها وعرض الكبريت على صاحبه فابى شراؤه فقال له تروت : - اني لا أريد منك شراء الكبريت ، ولكنني أقدمه اليك بلا ثمن . ان لك ثلاثة منافسين في بيع الدخان والسجاير ، فهل لك أن تحاول اعطاء مشط بالمجان على كل صندوق سجاير ؟ انها محاولة قد تفيد وتعود عليك بربح وفير . فقال التاجر : « لا بأس البتة من المحاولة »

وفي خلال أسبوع واحد كان هذا التاجر يبيع ضعف ما كان يبيعه عادة ، وما انقضى شهر حتى كان التجار الثلاثة الآخرون يوزعون أمشاط الكبريت بلا ثمن . وما مر عام حتى كان كل سكان مدينة نيويورك يحصلون على أمشاط الكبريت بالمجان ثم انتشر توزيع أمشاط الكبريت في جميع أنحاء الولايات المتحدة

ومن عجب أن هواية جديدة خلقت اليوم من هذا النوع من الكبريت ، فأصبح في أمريكا كثير من الهواة يجمعون غلاف هذه الأمشاط كما يجمعون طوابع البريد على أن تكون أغلفة هذه الأمشاط مطبوعا عليها اسم مدينة أو سفينة أو ناد أو صورة تمثال ، وأن تكون صورة نادرة أن ماكينة صناعة الكبريت اليوم تستطيع أن تنتج ٦٠٠٠٠ مشط في الساعة الواحدة

ومدخن السجاير يستهلك في العام أكثر من ٨٠٠٠ عود كبريت أي ٤٠٠ مشط ومنع ذلك فهو لا يدفع إلا تمنا زهيدا جدا في نظير الحصول على هذا القدر الضخم من أمشاط الكبريت [عن مجلة « إنجليش دايجست »]

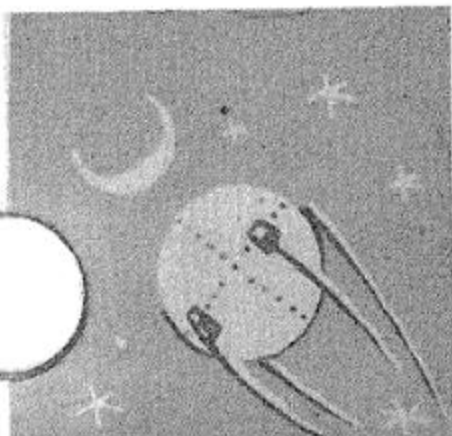
اعلان عن الملهى ، قومض خاطر فى ذهنه ، وأسرع الى « حفار » وطلب منه عمل كليشيه صغير يمكن أن يطبع على مشط الكبريت ، ولما سأل الحفار عن نوع الكليشيه أمسك تروت بمجلة وأشار الى اعلان فى المجلة وقال له : « اعمل كليشيه من هذا الاعلان » وكان اعلانا عن نوع من الجمرة (البيرة) . ثم طبعه على بضعة أمشاط وأسرع بها الى مصنع البيرة ، وحصل منه على طلب قدره عشرة ملايين مشط يطبع عليها هذا الاعلان وذهب تروت بعد ذلك الى شركة دخان فرفض رجالها أن يستمعوا الى كلمة منه ، فاتجه الى شركة دخان تنافسها واستطاع أن يظفر منها بطلب قدره ٣٠ مليون « مشط »

وارتبتك الشركة التى تصنع الكبريت فان آلاتها ليست من القوة بحيث تستطيع صناعة هذه المقادير الضخمة من أمشاط الكبريت فمعتت ببرقية الى تروت ليكف عن السعي وراء طلبات شراء جديدة ، غير أن تروت لم يكتثر بهذه البرقية . ان مهمته أن يحصل على طلبات شراء ، أما الشركة فمليها أن تدبر أمر صناعة هذه الطلبات ، ولم يعد الى نيويورك الا وفى جعبته طلبات شراء لبضعة بلايين من أمشاط الكبريت



بيد أن الجماهير ظلت غير راغبة فى شراء أمشاط الكبريت ، وبقيت تفضل عليها الكبريت الخشبي وومض خاطر جديد فى ذهن تروت ذهب الى شارع فيه أربعة حوانيت تبيع الدخان والسجاير ، واتجه الى

عوكب العالم والاختراع



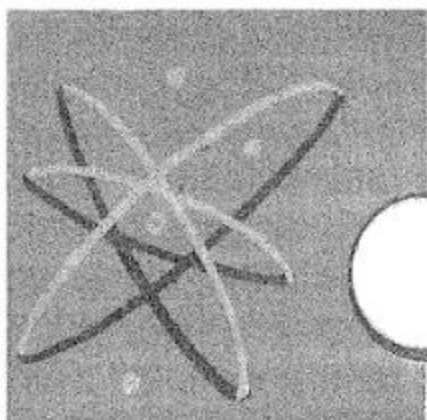
الفحم في الكرة الأرضية ، ويتولد من احتراق الفحم ، يعمل على زيادة الحرارة في الجو لزيادة ما يسمى بالاشعاعات المضادة التي تعكسها الطبقات الجوية العليا على كرتنا الأرضية

وجاء من بعده العالم المتريولوجي الألماني «هرمن فلون» فأنه بحوثه للاهتداء إلى عوامل التبدل في الجو ، وأيد قول العالم أرينوس من أن تكاثف كميات ثاني أوكسيد الفحم هو المسبب الرئيسي في ارتفاع درجة الحرارة فوق الكرة الأرضية ، وقد استند في استنتاجه على ما قام به من قياس كميات غاز ثاني أوكسيد الفحم التي تحوم حول الكرة الأرضية ، وعزا السبب إلى ازدياد النشاط الصناعي وكثرة ما تخرجه المصانع من غاز ثاني أوكسيد الفحم بصورة مستمرة ، وهو يقول بأن كميات هذا الغاز مستصلة إلى ضعفها في عام ٢٠٠٠ إذا ما استمرت المصانع في استعمال الفحم كوقود ولم يستطع الإنسان استخدام الطاقة الذرية كقوة محركة حتى ذلك الوقت

الانفجار النوى وحرارة الجو

كثير الحديث حول التغيرات التي طرأت في السنوات الأخيرة على الجو في أنحاء العالم ، وعزاها البعض إلى تفجيرات القنابل الذرية والهيدروجينية ، ولا يمكن البت اليوم في مثل هذا الرأي حتى تتناولوه أبحاث العلماء ويقرونها فيه برأي غير أن علماء المتريولوجيا (علم دراسة طبقات الجو) قد أدلوا بأرائهم في اشتداد الحرارة واستمرار موجة الدفء ، وامتدادها شمالا حتى كادت تصل إلى القطب الشمالي ، فقد أخذت المناطق المتجمدة في التفتت والاندكاش ، وأصبحت الممرات البحرية التي كانت من قبل مغطاة بطبقات كثيفة من الجليد خالية منها اليوم ، وأصبحت صالحة للملاحة ، وبدأت الحيوانات والنباتات تأخذ طريقها نحو الاصفاع الشمالية ، كما بدأت الأسماك ترافق هذه الحركة وتمتد نشاطها نحو الشمال

وقد أشار العالم «أرينوس» الحائز على جائزة نوبل والمتوفى عام ١٩٢٧ بأن زيادة انتشار غاز ثاني أوكسيد



هذا باب يطوف بك العسالم ، وينقل اليك
ماحققه العلم من اكتشافات ومبتكرات. وأطرف
آباء العالم وأحدثاته وهو يابان في باب واحد

ستحدث ثورة في الوسائل المتبعة
للتنبؤ بالاحوال الجوية
فالقمر الصناعي يمد علماء
المتريولوجيا بطريقة جديدة ممتازة
للبحث العلمي ، اذ يساعد علماء
الظواهر الجوية على وضع خريطة
دقيقة لنظام الرياح والعواصف
وتشكيلات الغيوم في الجو

ساعة تعمل بضوء الشمس

تمكنت شركة جنرال تايم من
ادخال تحسينات عظيمة على الساعة
المعروفة بالساعة الشمسية، فتمكنت
من صنع ساعة لا تحتاج قط الى
التعبئة والتحرك والتدوير ، فهي
تحتوي على محركات كهربائية
مصنوعة من حجيرات السليكون ،
تولد حركة كهربائية عندما تتعرض
لضوء الشمس وتشحن في حجيرة
الحزان ، ويكفي أن تتعرض الساعة
لضوء الشمس يوما واحدا حتى تدور
لمدة شهر كامل

وهذا الحزان الذي يخزن الطاقة
الشمسية يبقى صالحا للعمل ما بقيت
الساعة ، وشبكة خزن القوة المحركة
لها قدرة على تدوير الساعة طوال

واذا ما صبحت تقديرات البروفسور
فلون فمن المتوقع أن يزداد ارتفاع
درجة الحرارة في المستقبل ويكون له
تأثير كبير في تبدل حالة الجو ، الى
جانب ما في ذلك من فائدة جديدة
اذ ستتسع رقعة الارض الزراعية
في هذه الحالة فتزرع المناطق التي
كانت مغطاة بالجليد منذ أعوام

اسلاك زجاجية

تصنع اليوم في الولايات المتحدة
الامريكية اسلاك زجاجية تستطيع
أن تتحمل درجة حرارة قبلغ ٥٠٠٠
فهرنهايت أي ٢٧٦٠ درجة مئوية ،
وربما أكثر من ذلك ، بحيث يمكن
استعمالها في الطائرات لمقاومة الحاجز
الحراري الذي يتعرض انطلاق
الطائرات الصاروخية السريعة
وهذه الاسلاك تتكون من أخلاط
معينة من الاوكسيدات والمعادن
الاخرى المعروفة بطاقتها الكبيرة
لتحمل الحرارة العادية

التنبؤ بالاحوال الجوية

يؤكد العلماء أن الابحاث العلمية
مستعود على العالم بأكثر الفائدة من
أطلاق الاقمار الصناعية ، اذ انها

يصنع اليوم ، ولهذا فانهم يعملون
بجد من أجل المستقبل

هلن القذ

يقول الاستاذ بيوتر ريندار أحد
علماء الاكاديمية الروسية ان منازل
المستقبل ستكون ذات جدران نحيفة
جميلة التركيب يسهل نقلها كما
يسهل تركيبها ، كما يمكن تدفئتها
وتبريدها في سهولة وبنفقات بخسة ،
وستكون شفافة ولكنها قوية وتحتل
مدة طويلة . وستصنع هذه الجدران
من مادة بناء جديدة ، يسهل خلطها
ويمكن ان تكون في القوالب المطلوبة

صحة القذ

يتنبأ البروفسور ايرينا لاجونوفا
ان الطب سيتحول من علم علاجي الى
علم وقائي ، علم يقضى على أسباب
الامراض ومنابعها ويترك للأطباء
مهمة المحافظة على صحة الناس

ماكينات القذ

يقول البروفسور جريجوري
شوميان ان الماكينات ذاتية الحركة
ليست مسألة فكرة غامضة ، بل ان
العمل سائر في طريقه الى اتمامها
منذ امد غير قصير . ولقد تقدم العلم
السوفييتي تقدماً محسوساً في ايجاد
اشراف ذاتي للماكينة مماثل تماماً
للاشراف الأدمي ، فتعمل الماكينة
دون حاجة الى عامل يديرها

محيطات القذ

ستتولى الغواصات زراعة المحيطات
وستعين في تغذية الجائعين ، وستنقل
مقادير هائلة من أعشاب البحار
ونباتاتها وتحيلها الى علف للحيوان
وسيعمل على اخراج الاعشاب
واستغلالها في الغذاء وفي الاعمال

السنة دون حاجة الى نور اضافي
فاذا ما توقفت الساعة عن الدوران
لبقائها في محل مظلم فيجب تعريضها
لضوء الشمس حتى تستأنف دورانها

جهاز ملحق بالتليفون

اخترع جهاز يوصل بالتليفون ،
ويقوم هذا الجهاز بالانذار في حالات
الحريق أو السرقة أو الخطر الناشئ
من درجة الحرارة أو الضغط أو تدفق
المياه والفيضانات ، وسيؤجر هذا
الجهاز في الولايات المتحدة بواسطة
شركات التليفون للم مشتركين
ويعمل الجهاز تلقائياً وتبعاً للرسالة
سبق تسجيلها ، فينبئ الشخص
الذي يجب دعوة التليفون وينبئ
بنوع الخطر ويقوم الجهاز الى جانب
ذلك بادارة القرص وطلب النجدة

المستقبل يصنع اليوم

نشرت المجلة السوفيتية التي
تصدر باللغة الانجليزية وتوزع في
الولايات المتحدة ، في عددها الرابع ،
أن علماء السوفييت يتنبأون بأن
هناك أهدافاً علمية ستتحقق في
القريب العاجل منها :

١ - ايجاد خطوط جوية تطير
طائراتها بقوة الصواريخ وتقطع
١٠٠٠ ميل في الساعة
٢ - انشاء منازل شفافة يمكن
نقلها من مكان الى مكان في سهولة
٣ - ايجاد بيئات خالية من
الامراض والآفات

٤ - انشاء مصانع لها سيطرة
ذاتية ومراجعة ذاتية

٥ - رحلات الى القمر
وتقول المجلة أن علماء السوفييت
يدنون بشعار جديد « ان المستقبل

الجنوبية الغربية من اكتشاف مركب كيميائي يستطيع أن يحفظ اللحوم طازجة الى مدة لا نهاية لها ، ودون حاجة الى وضعها في ثلاجات ، وقد عرض الدكتور ايكمان قطعاً من اللحم عولجت بهذه المادة على حاكم الولاية ، وبعد أربعة أسابيع وجدت قطع اللحم المحفوظة في مكتب حاكم الولاية لا تزال في حالة طازجة

ولقد كان لهذا الاكتشاف بداية عجيبة حدثت مصادفة ، فقد حدث قبيل الحرب العالمية الثانية أن سقط فأر في أحد أوعية المعمل ومات في الوعاء ، فأخرجه الدكتور ايكمان من الوعاء وقذف به بعيداً عن المعمل . وبعد عدة أسابيع حدث أن مر الدكتور ايكمان بالمكان الذي كان الفأر ملقى به ، وعجب حين وجده لا يزال على حاله دون أن يتعفن

وجاءت الحرب فانهك في أعماله الكيميائية الأخرى وشغل عن الأمر الغريب الذي وقع له ، ولم يتذكره إلا عام ١٩٤٨ ، وتذكر من عمل مزيج مؤلف من خلاصة ثلاثة عشر عشياً مختلفاً مضافاً إليها ملحاً معدنياً واحد ، وبذلك ابتكر هذا التركيب الذي يحفظ اللحوم

ويقول الدكتور ايكمان ان تكاليف حفظ جثمان ثور لا تزيد على بضع عشرات من الشلنات ، ويبقى لحم الثور محفوظاً مئات السنين ، وإن هذه المادة التي تحفظ اللحم لا تترك أي أثر في مذاقه بعد إزالتها

الحزام الآلي

اخترعت في انجلترا ماكينة جديدة لربط الحزم أو « الرزم »

الصناعية . ويقول ليف زكيفتش أحد علماء الأكاديمية السوفيتية : « في القريب العاجل سنستطيع أن ننشئ اقتصاداً بحرياً منظماً ، ونستخرج المعادن من المحيطات والطاقة من مياهها ، والغذاء من مستودعاتها النباتية والحيوانية

وحلات كوكبية

ان الطائرة التي نعرفها اليوم ستستبدل بها « سفينة كونية » ، ستطير بسرعة تتراوح بين ٤٠٠٠ و ٦٠٠٠ ميل في الساعة ، والطيران الى المريخ في سفينة الفضاء يستغرق مدة عام . ان الكواكب ستكون هي أهدافنا في المستقبل ، كما يقول مهندس التصميمات كازنسكي

محطة لتوليد الكهرباء بالذرة

تقوم الولايات المتحدة ببناء محطة كبيرة لتوليد الكهرباء بالطاقة الذرية ، مركزها مدينة درسدن بولاية إلينوي على مقربة من مدينة شيكاغو . وسيبلغ انتاج المحطة الجديدة عندما ينتهي العمل فيها عام ١٩٦٠ نحو ١٨٠٠٠ كيلوواط ، وهي كمية تكفي لسد حاجة مدينة سكانها ٢٥٠ ألف نسمة ، من الكهرباء ، وستكون نفقة انتاج الكيلوواط نحو قرشين وهذه المحطة الذرية الجديدة تخص إحدى شركات الاضاءة الكبرى في أمريكا وتقدر نفقة انشائها بمبلغ ٢٥ مليون دولار (نحو تسعة ملايين جنيه)

حفظ اللحم بلا ثلاجة !

استطاع الدكتور ارنو ايكمان ، وهو عالم بيولوجي في افريقيا

الايوتوبيس في أثناء سيره، وتستخدم هذه الطاقة في وقف السيارة أو في سيرعتها حين تعاود السير والمنتظر أن يبلغ الاقتصاد في الوقود بعد تركيب هذا الجهاز ما بين ٥ - ١٥ ٪ من تكاليف الوقود . وإذا صحت التجربة - والمرجح أنها ستنجح ، فسيحدث تغيير ملائم في الاوتوبيسات الأخرى ، ومن الممكن أحداث هذا التغيير في جميع أنواع السيارات المعروفة

المصباح الكربتوني

تقوم عدة شركات للسكك الحديدية في الولايات المتحدة الأمريكية بأجراء تجارب نهائية على مصباح ذري لاستخدامه في نظم الانذار ، ويملا هذا المصباح بغاز ذري نشط اشعاعي، والمنتظر أن يظل المصباح مضيئاً اضاءةً أوتوماتيكية دون الاستعانة بقوة خارجية ودون أن يعاد ملؤه لمدة عشر سنوات أو أكثر

وهذا الغاز يسمى كربتون Krypton ، والمصباح الكربتوني يعطي ضوءاً كافياً لقراءة الصحف على بعد أربع بوصات . وكل مصباح يتكلف مائة دولار أي ٣٦ جنيهًا انجليزيًا . على أن أحدث المصابيح الكربتونية قد أعطت ضوءاً يمكن الانسان من قراءة الصحف على بعد ثلاثة أقدام في سهولة ويسر، وضوء هذه المصابيح يظهر للعين واضحا على بعد ٥٠٠ ياردة . ويقدر ثمن هذه المصابيح الحديثة بعد تخفيض تكاليف صنعها ما بين ٣٥ و ٧٥ دولاراً أي ما بين ١٢ر٥ الى ٢٧ جنيهًا انجليزيًا .

بحبل من القنب (السيسل) ، فتوضع على طاولة الماكينة ، حزمة بعد حزمة ، وبضغطة على « بدال » بالقدم تربط الحزمة بطريقة أوتوماتيكية في طرف ثلاث ثوان فقط وتقوم هذه الماكينة بربط الحزمة ربطة واحدة أو اثنتين أو ثلاث مرات، وتستطيع أن تربط الحزم الجامدة أو الرخوة، وما يكون ارتفاعها ٢٠ بوصة أما ارتفاع الماكينة نفسها فيبلغ ستة أقدام ، وتدار بموتور كهربائي قوته نصف حصان

زورق جديد

أمكن صناعة زورق ينفخ ويتسع لثلاثة أشخاص ولا يزن أكثر من ١٥ رطلا ، ويمكن أن يستخدم كقارب للنجاة في البواخر والسفن الكبيرة كما يمكن أن يستخدم زورقا للنزهة وهذا الزورق مصنوع من مادة التريلين المغطاة بالمطاط ، وهو يقوم بالتأثيرات الجوية ، ومن المستحيل أن ينقلب رأساً على عقب وهو في الماء . وهو على ثلاثة أنواع ، الأول زورق للتجديف ، والثاني زورق يدار بموتور ، والثالث زورق للنجاة ينفخ بواسطة جذب حبل في الحقيبة التي يوضع فيها الزورق

الاقتصاد في وقود السيارات

تجرى شركة أوتوبيس في برمنجهام تجاربها الأخيرة على جهاز جديد من شأنه الاقتصاد في الوقود ، والمنتظر أن يتم استخدام هذا الجهاز في أواخر عام ١٩٥٨ أو أوائل ١٩٥٩ . والجهاز عبارة عن دولاب للموازنة يقوم بخزن الطاقة التي تصل اليه في ماكينة



نساء ... في حياة موليير

كان ممثلاً ومؤلفاً مسرحياً . وقد لعبت
نساء ثلاث أدواراً في مسرحياته ، وأدواراً
في حياته . فما هي هذه الأدوار المزدوجة ؟

— وأخيراً ، هل مارس موليير
التمثيل لأنه كان عاشقاً ، أم أصبح
عاشقاً لأنه كان يمارس التمثيل ؟
الذي يهمنا هنا ، من هذه الأسئلة ،
هو أثر المرأة في حياة موليير الأدب ،
المؤلف ، الذي وضع الأسس المتينة
التي قام عليها فرع من فروع المسرح
الفرنسي ، أو المسرح العالمي على
الأصح .

كان ناجحاً في دروسه إلى أبعد
حدود النجاح ، متفوقاً على رفاقه ،
في جميع الفروع : في العلم ، والأدب ،
والفلسفة ، والحقوق ، والدين !
كان يوسسه أن يقتحم أبواب
الرزق في كل ميدان ، وأن يحترف
المهنة التي يريد بها بلا عناء ، وكان
أبوه يحترم ميوله فترك له الحرية
فماذا اختار الشاب جان باتيست
بوكلان « موليير » ، وأية مهنة نالت
حظوة في عينيه ؟

لم تتبدد بعد كل الغوامض التي
تحيط بحياة موليير ، مفخرة الأدب
الفرنسي : المؤلف ، الممثل ، العاشق
لا يزال المؤرخون والباحثون حتى
أيامنا هذه يتساءلون :

— هل كتب موليير حقاً الروايات
التي ظهرت باسمه ومثلها بنفسه
على مسارح فرنسا ؟

— هل كتب لويس الرابع عشر
ملك فرنسا ، بعض هذه الروايات ؟
— لماذا كان الملك يفض الطرف

عن هفوات موليير ، ويحبه ، ويفضله
على سواه من الأدباء ؟

— هل كانت زوجة موليير واحدة
من محظيات الملك ؟

— هل زوجة موليير « ارماند »
ابنة عشيقته مادلين من رجل مجهول
أم هي ابنته هو ؟

— وعلى هذا ، هل تزوج موليير
ابنته ، أم ابنة عشيقته من غيره ؟

بل أكثر من هذا ، احترم رغبته في أن يصبح ممثلاً ، بالرغم من أن التمثيل كان اذ ذاك موضع احتقار وعلى أثر قيام هذه العلاقة الغرامية أنشأت مادلين فرقة تمثيلية للعمل في باريس . وبدأ مولير يكتب مسرحياته الخالدة لحساب فرقة عشيقته !

اذن ، فالمرأة - مادلين بيجار - هي التي دفعت مولير الى المسرح ، وحولته ممثلاً وكاتباً في آن معا . ولولاها لما صعد مولير على خشبة المسرح ، ولما كتب أولى مسرحياته . وتوالى المسرحيات . وأنشأ مولير فرقته الخاصة

ارماند

وفي السنة التي عرفها فيها ، وضعت مادلين بنتاً سميتها «ارماند» ولم تقيد بوصفها ابنتها ، بل قيدت بوصفها ابنة أخيها ، ثم ظهرت فيما بعد وثائق قيدت فيها ارماند بوصفها أخت مادلين

انها ابنتها . وأبوها مجهول ، ولكن السنة الناس جعلت تلوك أشاعة قصد بها الاسماء الى مولير يوم قرر المحلل المؤلف أن يتزوج . ووقع اختياره على ارماند لتكون زوجته ، وذلك في سنة ١٦٦٢ . كانت في العشرين من عمرها ، بارعة الحسن بهيئة الجمال عذبة الصوت وكان مولير في الاربعين ! لم تمنع مادلين يوم فاتحها عشيقها برغبته في أن تصبح ابنتها ارماند زوجة له ، وأن تشارك حياته كحليمة شرعية لا كخليفة مثل أمها ! كانت مادلين قد قضت مع مولير

صديق أهله وأصدقائه عندما قال لهم انه قرر الاشتغال بالتمثيل ! كان في العشرين من العمر وفي هذه السن ، أحب الشاب ممثلة كان جمالها قد غزا قلوب الشبان

مادلين بيجار

وكانت « مادلين بيجار » تكبره ببضعة أعوام ، فقد ولد مولير في سنة ١٦٢٢ ، وولدت مادلين في سنة ١٦١٨ ، ولما التقى بها ، كانت قد تجاوزت الثانية والعشرين . . . كان الإعجاب منذ اللقاء الاول متبادلاً مشتركاً بين الاثنين . فقد لحق الشاب بالممثلة الى بيتها ، وجعل يتردد عليها مع غيره من الشبان ، لان مادلين بيجار لم تكن تحسب حساباً لما تلوكه اللسنة عنها

انها جميلة ، ذكية ، تحمل في صدرها قلباً متأجج النيران دائماً ، وفي رأسها عقلاً راجحاً يجعلها شديدة الاهتمام بمصالحها المادية وميولها العاطفية معا

مال اليها مولير كامرأة . وأحبها حباً شديداً ، وبأدلتة مادلين حبه . ولكن العلاقة بين الشاب والمرأة لم تقف عند هذا الحد ، بل تمدته الى التمثيل ، واجتذبتة الى المسرح ، فصعد على خشبته، ولم يقادرها بعد ذلك اليوم حتى مات عليها !

لما علم أبوه بقيام علاقة غرامية بين ابنه والممثلة مادلين بيجار حاول أن يبعد الشاب عنها ، ويشفيه من « مرضه » باعتبار ان عاطفته سحابة تمر وتلاشي . ولكن محاولات الأب باءت بالفشل . وانتهى الامر بأن احترم ميول ابنه،

للرجل الذي شاركته حياته وعمله، منذ أن رصيت بأن تكون له خليلة كانت « سيدة بيت » وكانت في آن واحد « سيدة أعمال » فعرف معها مولير الراحة والطمأنينة وانصرف الى كتابة مسرحياته الرائعة ، التي كان لمادلين في بعضها فضل يذكر من حيث ابتكار الموضوع وصياغة الفكرة

ولما أحب عشيقها امرأة غيرها ، لم تمنع ، وخضعت لاحكام الظروف، بالرغم من ان المرأة الغريمة هي ابنتها تلك هي المرأة الاولى في حياة مولير أما ارماند ، فانها لم تكن بالنسبة الى زوجها ، على ما كانت عليه أمها بالنسبة الى عشيقها كانت الخليلة مخلصه . أما الخليلة فكانت خاتنة . الاولى عرف معها السعادة والهدوء . والثانية عرف معها الشقاء والقلق

كانت أصغر منه بنحو عشرين سنة . وما مرت السنوات الاولى على الزواج ، حتى قال عنه بعض عارفي دخائل حياته : « أنه ينشط لتسليه الناس » والناس ينشطون لتسليه زوجته ! »

أما هو ، فقد دلفت الغيرة الى صدره واحتلت قلبه مع الحب العميق، حب رجل تجاوز الأربعين ، وتفصله عن زوجته عشرين سنة !

كانت تضحك دائما . وكان يتألم دائما . وكان أيضا يبكي : يبكي من الغيرة ، من الغيظ ، من التعب ، من جمود القلم بيده وعصيان الافكار الآلام التي عاناها مولير جعلته يفسح بعض مسرحياته الحادثة ،

عشرين سنة من عمرها ، واصبحت في العقد الخامس ، وتحول غرامها الى محبة واخلاص وعطف أخوي ، لم تجد مانعا من أن يصبح عشيقها زوجا لابنتها ، وأن يتعاون الثلاثة في التمثيل ، وفي اخراج المسرحيات الرائعة التي كان مولير يتحف بها الادب والجمهور ويثير بها الاعجاب ولكن الناس جعلوا يتساءلون :

اليس ارماند ابنة مادلين من مولير نفسه ؟ وعلى هذا ، ألا يكون الكاتب الممثل قد تزوج ابنته ، فاقترف بذلك عملا يعده العرف والدين والمجتمع والشرف من أشنع الجرائم الخلقية ؟ ورزق الزوجان طفلا ، فتقدم الملك نفسه - لويس الرابع عشر - ليكون « عراب » الطفل يوم احتفل بتعميده في كنيسة سان جرمان . وعد الناس هذا العطف الملكي الخاص دليلا على ان الملك لا يصدق الاشاعات الرائجة ، ولا يعتقد أن زوجة مولير

هي ابنة الممثل من عشيقته مادلين ولكن السنة السوء جعلت تلوك في هذه المناسبة اشاعة أخرى ، فقالت ان ارماند هي ابنة الملك نفسه ، الذي كان في وقت من الاوقات « يعطف » على خليلة صديقه الفنان !

والآن : هل كانت العشيقه والزوجة وفتين نحو المؤلف الممثل وهل كانتا مخلصتين في حبهما ؟ الرد على هذا السؤال المزدوج ليس من الصعوبة بمكان :

فان مادلين ، العشيقه التي لم يفكر مولير في أن يتزوجها ، ولم تطلب منه هي أن يتزوجها ، هذه العشيقه كانت وظلت وفيه مخلصه

فقد وضع رواية « المريض الموهوم » وهو في حالة من المرض تدعو إلى اليأس . ومنسل دوره ونجح في تمثيله إلى أبعد حدود النجاح . وشعر بتعب وهو على المسرح . ولكنه واصل التمثيل وحملوه إلى بيته ثم مات قبل أن تصل زوجته إلى البيت !

وهناك امرأة ثالثة كان لها مثل العشيق ومثل الزوجة مكان خاص في حياة مولير تلك هي الخادمة ! ماداين أوت اليه بموضوعات عديدة صاغها في قالب مسرحي . ومثلت أدوارا في تلك المسرحيات

وارماند ، مثل أمها ، أوت بموضوعات ومثلت أدوارا أما الثالثة ، الخادمة ، فكانت تحكم على العبارات المضحكة ، أولتي يظنها مولير مضحكة ...

كان يناديها ويقرأ عليها مسرحياته أو مقطوعات منها ، وهي المقطوعات التي يريد بها إثارة الضحك بين الجمهور ...

فإذا ضحكت الخادمة ، ترك مولير الجملة كما هي ، وإذا لم تضحك غير فيها وبدل ، وشطب منها أو أضاف إليها ، لكي تصبح مطابقة لعقلية « الجمهور » الذي يمثله وتتنوب عنه الخادمة !

وقد قال مولير نفسه عن خادمته: « كانت هي جمهوري في داخل البيت ، وإليها يعود الفضل في أن معظم العبارات التي لقيت حظوة أمام الناس في رواياتي ، مصاغة في القالب الذي أعجب به السامعون »

ولكنها أيضا منعتة عن وضع مسرحيات أخرى ، لو كتبها لكانت خالدة مثل غيرها . لقد كان يستمد مواضيع رواياته من الحياة نفسها ، ومن حياته هو في معظم الأحيان

كل ما حدث بينه وبين عشيقته مادلين ، وبينه وبين زوجته ارماند ، وبينه وبين أصدقائه وخصومه ، ومن كانوا أوفياء له ومن خانوه في عمله وفي زوجته ، كل هذا قد سجله مولير ، وأدخله في رواياته ...

كان يسخر من الغير ويسخر من نفسه أيضا . وكان يمثّل عيوب الغير ويمثّل عيوبه هو أيضا

ظن أن حبه لارماند سيبلغ القمة وانها ستبادهله الحب كماها ولكنه منى بالحياة !

وانطلق يبحث عن العزاء في غمرة العمل . فأرهقت نفسه . وساءت حالته الصحية . وزادت سوءاً على سوء بعد وفاة عزيزته مادلين ، التي قال عنها انه عرف فضلها عليه ، وخاصة بعد موتها ، يوم خلا مكانها كصديقة ، ومرشدة ، وشريكة !

ماتت مادلين بيجار في سنة ١٦٧٢ ، في الرابعة والخمسين من العمر وكان هو في الخمسين وكانت ارماند في الثلاثين وعاش مولير بعد وفاة عشيقته سنة واحدة ! فقد ماتت في سنة ١٦٧٣

قلنا انه استمد من حياته ومن حياة غيره من الناس مواضيع مسرحياته وحتى مرضه لم يسلم من قلمه :

من نافذة العالم

من هذه النافذة نطل بك على
العالم ، لنقدم لك هذه النافذة من
الطرائف والأخبار في مطلع كل شهر

يهدد كيانه ، وأخذوا يشعرون انه
لا بد من إيجاد وسيلة لوقف ما يهددهم
من التدهور . وفكر البعض في طبع
جريدته على صفحات الاثير وذلك
بأن يستطيع كل من يملك جهاز
راديو ان يدع جهازه ليلا ليقيم
بتسجيل الاخبار التي توجهها ادارة
الجريدة على الاثير ، وذلك بعد
اضافة جهاز الى جهاز الراديو ، فاذا
ما أصبح الصباح وجد صاحب
الجهاز جريدة كاملة يستطيع ان
يطالعها قبل الذهاب الى عمله
غير انه وجد ان هذه الطريقة
كثيرة التكاليف فضلا عن بطئها
وقد أمكن اختراع طريقة اخرى
يمكن بواسطتها نقل قصة عدد صفحاتها
ألف صفحة في مدة لا تتجاوز دقيقتين
ولكن الاسباب الاقتصادية غير

طبع الصحف على صفحات الاثير
لا ينفك التلفزيون مصدر تهديد
خطير للشركات السينمائية وشركات
الراديو ومحطاته في جميع انحاء
العالم ، وتبدل الشركات السينمائية
بنوع خاص جهودا مضنية شاقة
لبقائها على قيد الحياة
واليوم ترى دور الصحف انها
بدورها قد أصبحت مهددة تهديدا
خطيرا ، بعد ان بدأ التلفزيون يذيع
جانبيا كبيرا من الانباء ، وأصبح الى
جانب ذلك يتوسع في اذاعة الاعلانات
التجارية ، والمعروف ان الاعلانات
التجارية هي قوام حياة الصحف ،
ومنها تستمد أهم مواردها المالية
وقد بدأ ارباب الصحف في الاقطار
التي دخلها التلفزيون في التفكير جديا
في هذا الخطر المحدق بهم والذي

متوافرة في هذه الطريقة كذلك حتى يمكن تعميمها بصورة تجعل من المستطاع الاستعاضة بها عن توزيع الصحف

الأرض العجيبة

في جزيرة نيوفونلاند (أى الأرض التى اكتشفت حديثا) كل شيء عجيب ، فالاهالى هناك يقولون عن البرد الشديد « البرد العجيب » ويقولون عن الضباب « الرجل الفرنسى يدخن غليونته »

ومن العسير اعداد مدارس لان السكان مبعثرون في اماكن متفرقة ، والفصل الدراسى يمتد بين ستة اسابيع واثني عشر اسبوعا كل عام ويجب المدرس طلبته في مكان الدراسة ابتداء من الساعة الثامنة صباحا ، كل صباح ، فهم لا يسمحون بوجود عطلة اسبوعية في غضون الفصل الدراسى لقصر مدته

ويبدأ الطلبة في الدراسة وهم في سن سنة ونصف الى ان يصلوا الى سن السادسة عشرة من عمرهم والكتب هناك غير متشابهة . والدمى للأطفال نادرة ، فاذا وجدت دمية في قرية ، فانها تعلق فوق الجدار كنوع من الزخرف والزينة ، ولا يسمح أحد لنفسه بان يلمسها بيده ، وتظل موضع اعجاب الكبار والصغار على السواء !

ثلاثة أعوام لطلاء جسر !

قبل اختراع الطلاء بواسطة الرشاش ، كان لجسر فورث في انجلترا هيئة مؤلفة من ثلاثين نقاشا يقضون كل حياتهم في طلاء هذا الجسر

كانوا يبدأون الطلاء من أحد طرفي الجسر ، ويظلون يعملون حتى يصلوا الى الطرف الآخر . ومن ثم يبدأون العمل من جديد ، ويشرون في طلاء الجسر من طرف الى طرف وكان طلاء الجسر يحتاج الى خمسين طنا من طلاء الحديد والى مدة ثلاثة أعوام لاتمام طلاء الجسر من بدايته حتى نهايته

ولم يكن يستخدم اى نقاش عادى في طلاء هذا الجسر ، اذ لابد للنقاش ان يبدأ العمل وهو غلام صغير ، ويتدرب على العمل من فوق هذا الارتفاع الذى يدير الراس . وحين يموت بعض هؤلاء النقاشين ، يتقدم أبناؤهم فيحلون محلهم

انتاج اليورانيوم

في عام ١٩٥٦ انتجت مناجم جنوب افريقيا ٤٤٠٠ طن من اليورانيوم ، ولما انتهى العام واصبح ٢٥ منجمها من ٢٩ ينتجون مادة اليورانيوم ، أصبح معدل الانتاج السنوى يقدر بنحو ٥٠٠٠ طن

وهذه الأرقام تجعل جنوب افريقيا واحدة من الاقطار الثلاثة التى تعد أكثر الاقطار انتاجا لمادة اليورانيوم في العالم . أما القطران الاخران فهما الولايات المتحدة الأمريكية وكندا

فقد بلغ انتاج الولايات المتحدة الأمريكية ، من اليورانيوم عام ١٩٥٦ نحو ٦٠٠٠ طن ، وينتظر ان يبلغ معدل الانتاج السنوى نحو ١٢٠٠٠ طن في عام ١٩٥٧ أما كندا فقد انتجت في العام الماضى ٣٠٠٠ طن ثم أرتفع معدل الانتاج بسرعة وينتظر

ان يبلغ المعدل السنوى للانتاج نحو ١٥٠٠ طن

العناكب تبيد الذباب

اصبح العلماء يهتمون بالعناكب ، او على الأقل بنوع واحد منها ، وقد شرعت المستشفيات والمستوصفات والفنادق في اتحاد جنوب افريقيا يهيئون الاماكن حتى تعشش فيها العناكب

لقد اصبحوا مقتنعين كل الاقناع ان اعشاش العنكبوت التى توجد منها ملايين فوق الشجيرات والاشجار هى التى سستقضى على الذباب الذى يحمل عدوى الامراض ، ففى كل عام يموت آلاف فى جنوب افريقيا من وطاة هذه الامراض ، هذا فضلا عن مرض التراكوما الذى يسبب العمى هو مرض يحمله الذباب

ولقد اتضح لهؤلاء العلماء ان الذباب يستطيع ان يخلق لنفسه مناعة ضد المبيدات الكيميائية . كذلك اتضح لهم من التجارب العديدة انه فى منطقة يكثر فيها الذباب ، يكفى ان يوجد بها عش واحد من اعشاش العنكبوت ، وسرعان مايقل تعداد الذباب قلة محسوسة خلال ايام

والعناكب لا تضر الانسان ولا تؤذيه

فهل لعلمائنا ولرجالات وزارتي الصحة والبلديات فى مصر ان يفكروا فى هذا الامر الذى عنى به علماء اتحاد جنوب افريقيا ؟

جسر ضخيم

تدرس ايطاليا اليوم انشاء جسر (كوبرى) يصل بين الرأس الجنوبى

الاقصى من شبه الجزيرة الايطالية بجزيرة صقلية ، وقد دعت الحكومة الايطالية الفريدكروب صاحب المصنع الالماني الشهير لزيارتها ودراسة هذا المشروع مع رجالها الاخصائيين ، والموافقة على الاشتراك فى انشائه . وقد اشترك فى اعداد النقط الاساسية لهذا المشروع الضخم طائفة من الخبراء الايطاليين فى الجيولوجيا والجيوفيزيا والسايسمولوجيا والاسمنت المسلح الى جانب مساهمة مصانع كروب الالمانية للفولاذ

وقد تقرر اخيرا ان يتم تنفيذ المشروع خلال خمس سنوات ، وستقوم مصانع كروب بتشيد القسم الاوسط من هذا الجسر الذى سيكون من الفولاذ الخالص ، وسيبلغ طوله ٧٠٠ كيلو مترات ، وسيكون من نتائجه ان تخرج جزيرة صقلية من عزلتها ويعددها عن شبه الجزيرة الايطالية ، ويساعد على تنشيط حالتها الاقتصادية ، والحركة السياحية فيها

وقد سبق للمهندس الأمريكى دافيد شتاين ان قدم للحكومة الايطالية منذ ثلاثة اعوام مشروعا مماثلا ولكنه رفض لكثرة نفقاته ، لان مشروعه كان يقضى بتشيد الجسر بكامله من الفولاذ ، اما المشروع الجديد فانه قد استقر على تشيد رأسى الجسر على الساحلين من الاسمنت المسلح ، وان يكون قسمه الاوسط مكونا من جسرين من الفولاذ معلقين ، ويرتكزان على ثلاث جزر صناعية ، وسيبلغ طول كل من هذين الجسرين ١١٢٢ مترا



لما كثر عدد السكان في المدينة الأخيرة فكر البعض فيما كان يصنعه الإنسان قديماً ، فبدأوا
 يشيّدون منازل صغيرة بين أغصان الأشجار الباسقة . وقد اصدر باري ويلز
 كتاباً عن البيوت الشجرية ، ونشر في كتابه كثيراً من رسوم هذه المنازل ، ولقد
 كشف في كتابه عن الهوى الذي يهوى به صاحب البيت الشجري ، ويقول
 ان الإنسان حين يظل من نائلة البيت الشجري يشعر انه سيد الطبيعة

لايتعب

اشترك جاك برويهام ، الشاب الانجليزي البالغ عمره واحدا وثلاثين عاما ، في سباق السيارات الالمانى الكبير ، ولكن حدث في اثناء السباق ان كسر « اكس » سيارته ، فانتقل منها الى سيارته الخاصة ، وانطلق بها قاطعا مسافة ٣٥٠ ميلا حتى وصل الى الشاطيء ، واستقل باخرة عبرت به بحر المانش وأوصلته الى الشاطيء الانجليزي ، ثم استقل سيارته التي كانت معه مرة أخرى ، وانطلق بها الى حيث يقوم سباق آخر للسيارات في مقاطعة كنت ، واشترك فيه ، وربح الجائزة الاولى ولما انتهى من سباقه قال : « انى احس ببعض التعب » !

رباط عنق

حدث ان ذهب فرانك سناترا الكوكب السينمائى ذات ليلة الى نادى موكادور في مدينة لاس فيجاس ولسكن المشرفين على النادى ابلفوه انه لا يستطيع قضاء امسيته في النادى لانه لا يرتدى رباط عنق ، فما كان من سناترا الا ان اخرج من جيبه ورقة مالية بقيمة خمسة دولارات وجعلها على شكل رباط عنق وعلقها على صدره لتبدو كرباط عنق واذا ذاك سمح له بقضاء امسيته في النادى لانه اصبح مكتمل الثياب !

حرب الجبن !

قامت منافسة عنيفة بين صانعى الجبن في كل من هولندا والمانيا ، واستغل سلاح الدعاية من الجهتين

في تحييد الطريقة التي يتبعها كل جانب في صناعة الجبن ، فالمصانع الالمانية تفضل عمل الجبن في اقراص مربعة الشكل في حين ان المصانع الهولندية تفضل عمل الجبن في اقراص مستديرة ، وكل جهة تفضل طريقتهما على الطريقة الاخرى ، ومن ثم نشبت بينهما حرب باردة سلاحها الدعاية عن طريقة كل مصنع في عمل الجبن !

تقصية طبية

توفي الدكتور فرانسيس اودى طبيب المخ الشهير بالغا الحادية والستين من عمره وعرف بعد وفاته انه حكم على نفسه بالموت قبل الموعد الذي كان قد حدده لنفسه بخمسة عشر شهرا وذلك في سبيل انقاذ أحد مرضاه

ذلك ان هذا الطبيب كان مريضا بسرطان الرئة ، وقد ابغ اهله وأخوانه انه لن يعيش أكثر من سنتين

وجاء من يقول له ان هناك شابا سيقضى عليه الموت ان لم يسعفه الدكتور اودى بمهارته وحذقه في اجراء عملية جراحية خطيرة . وكان لابد للقيام بهذه العملية الجراحية ، ان يتناول الطبيب جرعة كبيرة من دواء يقضى على الالام التي يحس بها من مرض السرطان ولم يتردد الطبيب ، وتناول الجرعة الكبيرة وهو يعلم مبلغ ما سيتعرض له من الخطر الرهيب ، ونجح في اجراء العملية الجراحية ، وشفى الشاب ، ومات الطبيب

البريطانيون يهجرون بلادهم

بناء على الاحصاء الاخير الذي قامت به مصلحة الهجرة الانجليزية بلغ عدد المهاجرين البريطانيين ٢٢٠.٠٠٠ مهاجر الى جميع أنحاء العالم في عام ١٩٥٧ ، في حين انه كان ١٥٠.٠٠٠ في عام ١٩٥٦ . وتقول المصلحة ان بريطانيا تتكبد خسائر فادحة من جراء فقد جهود هذا العدد الضخم من ابنائها

وقد هاجر نصف هذا العدد الى كندا ، كما ان نصف المهاجرين من الزوجات والاطفال الذين لم يتجاوزوا الخامسة عشرة من عمرهم

التنويم المغناطيسى يوقف شهيتك

اصيبت فيرجيل هيوز ، وعمرها ٢٦ سنة ، بفقدان الشهية ، وعجز اطباء شيكاغو جميعا عن علاجها ، مع ان حالتها تنذر بخطر ، وأخيرا طلب منها الذهاب الى الطبيب النفساني أدوين بارون

وبعد ان سمع قصتها طلب منها ان تخرج معه ، وذهب بها الى مطعم ، وطلب كمية وافرة من الطعام ، وفي خلال ذلك اتانها تنويم مغناطيسى ، وأوحى اليها ان تأكل بشهية . واكلت كما لم تأكل في حياتها ، ولما اتمت تناول طعامها وأيقظها من نومها قالت الفتاة : « لم أشعر في حياتي بما أشعر به اليوم من التحسن »

ومنذ ذلك اليوم اصبحت الفتاة ذات شهية طيبة ، وتحسنت صحتها

وتذكرنا هذه القصة الرائعة بالقصة التي حدثت في مصر وراح ضحيتها المرحوم الدكتور على ابراهيم رامز ، فقد تلوث اصبغه أثناء قيامه بعملية جراحية دقيقة ، وكان يستطيع ان يظهر اصبغه وينقذ حياته ، ولكنه خاف على حياة المريض ، واتم العملية بنجاح ، ثم مات الطبيب النبيل

عملية انتقال قطبية

بينما ينهك الدكتور ف . فوخس في اعداد العدة للقيام برحلة استكشافية لمنطقة القطب الشمالي ممثلا للكونولث ، فان هناك تفكيراً جدياً في لندن لوضع خطة استكشافية اخرى لمنطقة القطب الشمالي عن طريق ارسال فرقة بالطائرات ، وأنزالهم بالمظلات

وقد اعد تصميم هذه الخطة بعثة الانتقال الجوي القطبي ، وغايتها دراسة الظروف والاحوال التي تواجه فرق الانتقال بعد حدوث تحطم الطائرة أو بعد ان ترغب الطائرة على الهبوط ، وذلك لان عدد الطائرات التي ترسل الى القطب الشمالي يزداد عددها عاما بعد عام ، فلا بد من عمل هذه الابحاث للاطمئنان على الطائرات التي تقع لها هذه الحوادث

زيادة السكان

ان عدد السكان اليوم يبلغ ٢٥٠٠.٠٠٠.٠٠٠ ، وعددهم يزداد في كل عام بمقدار ٣٠.٠٠٠.٠٠٠ وبديل الاحصاء الاخير على أن عدد سكان روسيا قد تضاعف اليوم الى اربعة امثال ما كان عليه عام ١٨٥٠

هي المرأة

٨ نصائح للمرأة

يقول الدكتور لينيث هاتشن :
« ان الطبيعة لا تفر المساواة بين الرجل والمرأة ، فان تكوينها الجشمانى لا يتعادل مع التكوين الجشمانى للرجل ، وما خلقتها الطبيعة لمثل هذه الاعمال المرهقة التى يقوم بها الرجل »

ثم يقدم الدكتور هاتشن بعض النصائح لربة الدار فيقول :

١ - لا تنبعثى من مرقدك فى سرعة ، فان بضع دقائق لا تقدم ولا تؤخر ، ان سرعة القيام من الفراش تحدث ارتباكاً فى الدورة الدموية ، فعلى ربة الدار أن تترتد ، وترقد على ظهرها مدة دقيقة أو دقيقتين ، حتى اذا انتظمت الدورة الدموية استطعت أن تقومى من فراشك



٢ - ويحسن أن ترتدى ثيابك قبل كل شيء ، فكثيراً ما تصاب ربة الدار ببرد شديد نظير اهمالها التحفظ عن طريق ارتداء الثياب ، وقد يتطور البرد الى ما هو أسوأ

اخيار وطرائف

٣ - اجلسى جلسة هادئة عند تناول الفطور ، ولا تقومى من مكانك الحين بعد الحين لقضاء هذا العمل أو احضار شيء ما . دعى هذه الحركة لطفالك أو خادمك ان كانت لديك خادمة

٤ - بعد تناول الغداء اجلسى جلسة مريحة وقدماك الى أعلى ، وخير من ذلك أن ترقدى ، فقد قضيت ما يقرب من ٦ - ٧ ساعات فى عمل متواصل

٥ - اذا كنت قد تزينت صباحاً ، فيجب أن لا تزينى مساءً الا بعد غسل وجهك تماماً وتنظيفه من كل اثار التزين الصباحى حتى يظل الجلد محتفظاً بحيويته

٦ - اذا عبرت فى الطريق ، فكونى مستقيمة القامة

٧ - يحسن أن تقومى بأعمالك وأنت جالسة كلما استطعت ذلك ، فهذا خير من الوقوف الطويل . أما اذا وقفت فاجتهدى أن تشدى أعصابك ثم ترخيها الحين بعد الحين لتقويها

٨ - اتركى الفلسفة جانباً ولا تقومى فى يومك بعمل ضخم أكثر من المألوف والا أجهدت جسمك ، وعليك بالحمام الساخن كل مساء

الحب ... والجنس

ان أقاصيص الحب والغرام لاتنتهي دائما بالنهاية السعيدة ، وهو الزواج ، ركن من اثنين أحبا أحدهما الآخر وفرقت بينهما الظروف ، أية ظروف وأية أسباب . ولقد أحب دانتى الشاعر الايطالى الفتاة بياتريس الجميلة من النظرة الاولى ، ولكنهما لم يتزوجا رغم هذا الحب ، على أن اسمها ظل مقرونا باسمه على مر الزمن ، وقلما يذكر أحد اسم المرأة التى تزوجها دانتى

والحب والجنس يختلطان دائما فى عقول الناس ، وليس من السهل التفرقة بين الاثنين ، وقلما يعنى أحد بالفصل بينهما ، بل يتدفع



الناس ، رجلا ونساء ، مع تيار تلك العواطف التى تجيش فى نفوسهم والتى يحسبون أنها حبا ، وهى فى واقع أمرها إثارة بيولوجية محضة

أما الحب فهو شيء أكبر وأسمى من مثل هذه الإثارة ، وهو أثبت من الكواكب فى كبد السماء ، وأكثر تألقا وإشراقا منها ، انه شيء عجيب بين رجل واحد وامرأة واحدة . انه كالبرق الخاطف يشق كبد السماء وهو كالزهرة حين تتفتح أكامها والناس يتزوجون لأسباب كثيرة ، فقد تكون الفتاة جارة للشباب ، أو

قد تكون زميلة له فى العمل ، أو لأن الشاب يجب أن يحيا كغيره من الناس ، زوجا ورب دار . والزواج فى نظر البعض خير من « لا زواج » ولا يتقى هذا ان هناك حبا بين بعض الأزواج ، ولكنه غير واضح المعالم ، وكثيرا ما يخلط بينه وبين النزعات الجنسية

ان الحب أكبر وأسمى من كل ذلك ، وعلى كل فتى وقتاة أن يفوصا فى أعماق قلوبهما ، وأن يتبيناه حقيقة نزعاتهما ، وأن يفرقا بين الحب والجنس

الفراش المتزوج

يقول الدكتور ج . ك . سلبورن عضو الجمعية الطبية البريطانية انه أصبح - بعد دراسات طويلة - لا يؤمن بموضوع الفراش المنفصل بين الزوجين ، ويقول ان الزوجين اللذين ينامان فى فراشين منفصلين هما ، فى رأيه ، نصف متزوجين ، وأنه يعتقد اعتقاداً راسخاً ان أيا من الزوجين لا يفضل الفراش المنفصل الا بسبب بعض الفشل فى الحياة الزوجية ، سواء كان معترفا به أو مكبوتاً . وعن الحبيب انى حين كنت أدرس هذا الموضوع وأجوس بعض المنازل للبحث والاستقصاء ، كانت الزوجة تشعر بشيء من الحجل والاضطراب حين ترينى فراشين منفصلين ، وكانت تعجل بقولها : « ألا ترى معى يا دكتور ان ذلك أهم من الوجهة الصحية ؟ » وهذا مجرد اعتذار تريد به اخفاء حقيقة ما فى

الوقت يتطلب من المرأة أن تقتصر
على حب واحد

« وأنا كزوجة قد أنتظر من زوجي
الشيء الكثير ، ولكن لم أأقدم اليه
كل ما أستطيع ، وانتظر أن يقابلني
بالمثل ؟ ولم يكون هو البادئ بالمنع
والاعطاء ولا أكون أنا البادئة ؟

« والذي يسعدني في حياتي اني
امرأة طبيعية ، مكتملة الصحة ،
لا مركبات نقص عندي ولا تعقيدات ،
ولهذا فاني أشعر بالسعادة ، وكل
الذي يحزنني أن يظن الناس اني
لست كذلك ،

التجميل بالنظارات !

ان صانع النظارات في هذه الايام
قد خلق فناً جديداً من عمله ، اذ
أصبح يبذل جهده ليصنع نظارات
تنسجم مع الوجه ومع كثير من
التقديرات الهامة فهو أصبح يعتقد
ان له ضلماً في علم النفس ، فهو
يزعم مثلاً انه يستطيع أن يكسب
الوجه جانباً من قوة الشخصية ،
وهو يعرف كيف يقلل من عيب الانف
الطويل ، بل انه يقول انه يستطيع
أن يمنح الفتاة شيئاً من مظاهر
الغموض ، وهو قادر على أن يلائم
بين مظهر النظارة ومظهر أحرار الشفاه ،
وهو حين يجد السيدة ذات وجه
مستدير يقاومها في أن تختار
عدسات مستديرة * ولشد ما يؤله
أن يسمع ان سيدة خلعت نظارتها
حين وقفت أمام الكاميرا

حياتها الزوجية من أخفاق من أي
نوع ، فلست أدري ، ولا أطلب يدري ،
من أين جاءت بهذه النظرية الطبية
المعجبية

قد تكون هناك أسباب معقولة ،
كالزوج الذي يحب أن يطالع الى
ساعة متأخرة من الليل وهو في
فراشه ، أو أن يتمدد في فراشه ،
ويشرد ذهنه ، ويروح يدخن سيجارة
بعد أخرى ، ولكن هذه حالات يمكن



التغلب عليها ، وقد تدعو الى انفصال
الفراشين

غير أن الفراش المزدوج له ثمرات
جمة يجب أن لا نغفل عنها ، وأن لا
نضحى بها من أجل مثل هذه الأسباب
البسيطة

هذا هو طريق السعادة

قالت الكوكب السينمائي آفا
جاردنر في معرض الحديث عن المرأة
والرجل : « من الواجب أن يكتفى
الرجل بحب واحد ، فلا يسعى الى
غرام ثان وثالث ، ولست أدري لم
يظل الرجل غير ناضج فلا يستقر
على حب واحد ، ويروح يتطلع الى
كثير من المفامرات ، وهو في نفس

طب بلا عقاقير

تأليف الدكتور جومر يريثون
تلخيص : السيدة صوفي عبد الله



الطب الميكانيكي فرع من فروع الطب اكتشفه
طبيب مات أطفاله ، وعجز عن انقاذ حياتهم
بالعقاقير، ان هذا الطب يعمل ، والطبيعة تشفى

ان هذا الطب بلا عقاقير اكتشف قام به الدكتور تايلور استيل وهو
طبيب أمريكي تخرج على النظام المؤلف في كليات الطب التقليدية وظل
يمارس الطب الذي يعالج الناس بالعقاقير سنوات طويلة . الى ان
نزلت برحابه الكارثة . فمات أطفاله الثلاثة وهو عاجز عن انقاذ حياتهم
بتلك العقاقير التي تعلم العلاج بها . ففقد الايمان بقيمة هذه العقاقير
وفي سنة ١٨٧٤ تبنى نهائيا العلاج بالعقاقير ، وشرع يعلم ويشرح
ويعمارس طريقته في العلاج بواسطة التطبيق الميكانيكي لأجهزة الجسم

ما هو ؟

والتطبيق الميكانيكي يعتمد على العلاج بأصابع اليد ، ويهتم على
الخصوص بتشخيص المرض بالوسائل المادية ، بقصد اكتشاف وإزالة
أسباب العلة ، غير قانع بإزالة الأعراض الظاهرية لها
ويتم ذلك بتصحيح الاختلالات الميكانيكية في الهيكل البدني تلك
الاختلالات التي تعوق حرية سريان الطاقة العصبية . والسوائل الدموية
واللمفاوية . ومتى قومت هذه الاختلالات منحت الفرصة للطبيعة كي
تقوم بإصلاح الجزء المعطوب من الجسم
ان هذا العلاج يقوم على تحرير خطوط المواصلات في الجسم وخطوط

المواصلات هذه هي الاعصاب والاعوية الدموية ، والقوات المعادية التي يحررها هذا العلاج هي العوائق الناتجة عن الرضوض ، والتسوتر ، أو الالتواء . فان التغيرات الكيماوية الضارة التي تحدث في الانسجة تنشأ عن عرقلة جريان الدم والطاقة العصبية . وهذا يتم في الغالب بالتواءات في العمود الفقري . وهذه الالتواءات ينتج عنها الاختلال والمرض . فرد الدورة الى حالتها السوية هو الذى يزيل الاختلال الكيماوى ويتيح للقوى الطبيعية الشافية أن تعمل

ان هذا الطب الميكانيكى يقوم ، والطبيعة هي التي تشفى

المناعة الفطرية

ويقوم هذا الطب الميكانيكى على اساس الاعتقاد بأن الجسم البشرى يتضمن قدرة خاصة على المناعة والاحتفاظ بالصحة ومقاومة الامراض . فان للجسم معاملة الخاصة الداخلية التي تنتج الامصال والترياق الشافى من أنواع التسمم والجراثيم المختلفة . ولا يمكن أن تقوم هذه العقاقير الطبيعية التي ينتجها الجسم ذاته باثرها الفعال من غير أن يكون الجسم فى حالة ضبط ميكانيكى

ولما كان انتظام قيام الوظائف بأعمالها متوقفا على سلامة البنية . فان العكس أيضا صحيح ، بمعنى أن اختلال البنية يؤدي الى اختلال الوظائف والمرض العضوى . والطب الميكانيكى يعتقد أن اضطراب البنية هو أهم عامل من عوامل المرض . كما ان انتظام البنية هو أهم عامل من عوامل الصحة والعافية . ولهذا يهتم هذا الطب بالعمود الفقري على الخصوص . لان أى التواء فيه يؤثر مباشرة على المراكز العصبية التي تتحكم فى عمل الاعضاء الداخلية والغدد . واختلال الغدد هو أوسع أنواع الاختلال أثرا فى الصحة عامة

فالطب الميكانيكى يقوم على تشخيص كل اضطرابات البنية أو الالتواءات التي تؤدي الى الاختلال الوظيفي . ثم يقوم تلك الاعوجاجات ، وبذلك تأخذ قوى الشفاء الطبيعية مداها فى العلاج

ويقرر هذا الطب ان اخفاق الاطباء التقليدي فى معرفة خطر الالتواءات الميكانيكية فى الجسم كثيرا ما أدى الى أخطاء فى تشخيص الامراض أدت الى اعتبار بعض الناس عصبيين أو مرضى نفسيين . مع أن علتهم كلها قائمة على أساس بدنى محدد

ان العيوب المستمرة فى الوضع أو الجلوس تؤدي الى قلقلة فى أوضاع الاعضاء واختلال وظائفها . ومن هذه الاختلالات العامة عسر الهضم ، واضطراب الكبد ، والامساك المزمن ، وهى كلها مما يمكن اصلاحه بغير عقاقير فى هذه الحالة

ما هو الالتواء ؟

لفظ الالتواء يستخدم في الطب الميكانيكي بمعنى اختلال البنية الذي يؤدي الى اضطراب أولى أو مرض في الجسم
فهذا الطب ينظر الى الجسم على أنه آلة دقيقة في ضبطها وتصميمها .
ومتى أعطيت هذه الآلة الغذاء المناسب . والماء النقي . والهواء الطلق .
مع بيئة نفسية وعقلية وبدنية مناسبة . ستستمر هذه الآلة في حالة جيدة ما دامت أجزاؤها المختلفة في حالة توازن والعلاقات بينها سليمة
والالتواء قد يحدث في مفصل أو في عضلة أو في فقرة أو في نسيج رابط . فالعضو الذي يختل موضعه يتسبب عنه التواء . ويسرى هذا على جميع الاعضاء . وينصب خصوصا على العظام ، ولا سيما العمود الفقري والتشخيص الاساسي للالتواء في العمود الفقري يقوم على :
١ - عدم دقة الحركة في فقرة أو أكثر من العمود الفقري . وكثيرا ما يكون ذلك في الحالات القصوى من القيام بالحركة قبضا أو ثنيا أو بسطا
٢ - الرخاوة أو التقلص في بنية العضلات المحيطة بمنطقة الالتواء ويلحق بهذين العنصرين نتيجة ثالثة هي اختلال وظائف الاعصاب والارغمية الدموية والغدد التي تعتمد مواصلاتها على المنطقة الملتوية

أسباب الالتواء ؟

والالتواء على نوعين : ابتدائي وثانوي
والالتواء الابتدائي يحدث من لكمات أو ثنيات أو سقطات أو رضوض وأيضاً من الحوادث اليومية الصغيرة مثل رفع أشياء ثقيلة عن موضعها ، أو التورم الرياضي . أو التحاشي العنيف ، أو من الأطراف أكثر مما يجب لتناول شيء من موضع بعيد . ثم تنسى الحادثة الاصلية مع الاذى الذي اقترن بها ، وتظهر النتائج فيما بعد
أما الالتواء الثانوي فيحدث من عوامل عديدة متباينة ، مثل الالتهاب، ونزلات البرد ، والافراط في استخدام بعض الاعضاء ، أو الخطأ المستمر في الوضع وقوفاً أو نوماً وجلساً
ان الالتهايات المألوفة كالبرد والانفلونزا والالتهاب الرئوي تترك جميعاً آثارها في التواءات العمود الفقري . لانها تحدث تغيرات في الانسجة المعطوبة تموق حرارية القوى الطبيعية التي تحارب السموم والبكتريا الضارة . مما يؤدي لزيادة حدة المرض وازعاج المقاومة
ولا قيمة للبحث في هل يتسبب المرض في التواء العمود الفقري . أم ان التواء العمود الفقري هو الذي يسبب المرض . فالهم هو النتيجة العملية . وهي تقويم جميع الاضطرابات في البنية أيا كانت أسبابها

وفى الحالات النموذجية من التواء العمود الفقرى نجد المضاريف بين الفقرات تلتوى أو تتداخل كما يحدث بالضبط فى درج المكتب حين يتعذر تحريكه بنعومة . وفى هذه الحالة لا يمكن تخلص الفقرة من اختلال وضعها الا بواسطة اصلاح على يد مدرب على الطب الميكانيكى . وقد يحتاج الامر الى تكرار العلاج أكثر من مرة حتى يأتى بشمرته ، لان العضلات والاربطة التى تتصل بتلك الفقرة أصيبت بالقصر والتقلص فى مدة الالتواء الطويلة . ويلزم كى تعود الى حالتها الطبيعية ان ترد هذه الفقرة الى موضعها الاصلى . ولكن العضلات المتقلصة تميدها الى موضع الالتواء ، ومن هنا تكون اعادة العلاج واجبة مرارا حتى تستمر الحالة الطبيعية . ولا يمكن تحديد عدد المرات اللازمة فى كل حالة ، ولا المدة بين مرة ومرة . لان كل حالة لابد لها من علاج فردى

لماذا يلتوى العمود الفقرى ؟

والجسم البشرى عبارة عن بنية شديدة التعقيد وشديدة التخصص فى وظائف أعضائها . وكل آلة دقيقة التوازن عرضة للارهاق فى بنيتها وللتوتر . والعمود الفقرى فى الجسم البشرى أشبه بعقب أخيل المشهور فى الاساطير . فآلة الجسم لم تتعود بعد لدى الانسان على الوضع الرأسى ولهذا يجب ان يقوم العمود الفقرى بوظيفتى الحركة والحماية للجسم وكأى آلة نجد الاجزاء فى الجسم البشرى يعتمد بعضها على بعض ، بحيث ان أى اختلال ميكانيكى فى جزء من آلة الجسم يؤثر على عمل الآلة بأكملها

ويعتمد التشخيص فى الطب على راحة حاسة اللمس لدى الطبيب وعلى معرفته وتخصصه فى التشريح الحيوى السوى والشاذ . مما يتيح له التمييز بين السوى والمنحرف . ولا سيما الاضطرابات الصغرى فى الفقرات . والتغيرات التى تصاحب الالتهاب والالتواء فى الانسجة الرابطة وقد يسرت الأشعة السينية التشخيص . ولكن حاسة اللمس لم تزل عنصرا ضروريا فى الطب الميكانيكى

هذه الامراض

ونتيجة للتربط أو التداعى بين سائر أجزاء الجسم . لا يمكن لنا الجزم بأن التواء معين يمكن أن يسبب مرضا محددا . ولكن هناك فكرة عن أنواع الامراض التى تقترب بأنواع الالتواء فى العمود الفقرى ان التواء الجزء العلوى من منطقة الرقبة يؤدي الى تشنج البنيات العضلية والعصبية فى الرأس . مما يؤدي بدوره الى التهاب الجيوب الانفية وإلى أنواع من الصداع لا يشفيها الاسبرين ، وإلى اختلاج ملامح الوجه ، واصفرار اللون ، وارتعاش الجفون

والتواء فقرات الجزء السفلى من منطقة الرقبة والجزء العلوى من منطقة الظهر أو الجزء العلوى من أضلاع الصدر يؤثر على نشاط الاعصاب والاعوية الدموية المتصلة بالقلب والرئتين وأعضاء الهضم مما يؤدي الى تشنجات القلب والازمة والنزلات الشعبية المزمنة والتهاب الكبد والانتى عشر ، وقرحة المعدة ، الخ

والتواء فقرات الظهر السفلى تنتج عنها أمراض الكلى والمثانة والمستقيم والامساك المزمن واضطراب الطمث عند النساء

ومن النادر أن نجد شخصا يخلو عموده الفقرى من التواء شديد أو خفيف ولكن الطب الميكانيكى يعترف بأن بعض الشذوذ فى البنية من هذه الناحية قد يكون وسيلة وقائية طبيعية ينبغى عدم التدخل فيها والطب الميكانيكى لا يعالج التواء العمود الفقرى وحده • بل كل التواء سواء فى الاضلاع أو المفاصل أو الاطراف • وتقويم الالتواء يؤدي الى زوال الامراض المترتبة عليه بصورة طبيعية من غير استعمال المعاقير • كما أن هذا الطب يعالج أو يقوم كل الرضوض والقلقلات وعيوب القامة • وقد تستخدم فى هذه الحالة أنواع التدليك والعلاج بالكهرباء أو الغذاء ، أو غسيل القولون

وفى أوروبا وأمريكا اليوم أطباء عيون يتبعون أساليب الطب الميكانيكى وأطباء أذن يعالجون الصمم بجراحات لمسية لا تسيل فيها الدماء

أهو الالتواء وحده؟

ولكن هل يعتبر الطب الميكانيكى أن هذه الالتواءات المفصلية أو العضلية هى الاسباب الوحيدة لكل مرض ؟ والجواب : لا • فهناك عوامل لا تقل عن الالتواء أهمية • مثل الضعف الوراثى أو الاستعداد الفطرى لأمراض معينة أو عدوى معينة • وهناك أيضا الاخطاء الغذائية • والافتقار الى الهواء الطلق أو المساء النقى • وعدم التمتع بالكفاية من فترات الراحة والنزهة • ويجب ألا ننسى العوامل النفسية كالتوتر العصبى والقلق

وسوء استخدام الوظائف العضوية • مثل الافراط فى الاكل • أو الافراط فى العمل أو الافراط فى الجنس ، قد يؤدي الى انهيار الاعضاء والاجهزة البدنية ، حتى ولو كانت آلة الجسم سليمة تامة الضبط مكفولة الغذاء الدموى والعصبى بغير اختلال

وقد اكتشف الباحثون أخيرا أن سوء الاستعمال الطويل للوظائف الحيوية كثيرا ما تترتب عليه أنواع من الالتواء الثانوى فى العمود الفقرى • وهذا الالتواء ان لم يقوم يؤدي الى استمرار أعراض المرض والاختلال حتى بعد ازالة أسبابه الأصلية

وهذا يؤكد ضرورة الاهتمام بالحالة الميكانيكية ولاسيما على أثر المرض

أو الالتهاب . كما ان الرقاد الطويل يحدث التهابا أو التواء في فقرات
العمود الفقري والمضلات المتصلة به

نظرية الجراثيم

والطب الميكانيكي يعترف بأن الجراثيم يمكن أن تسبب الامراض، ولكن
في حالة عدم توافر المناعة الطبيعية والمقاومة الفطرية للجسم . واثبت
هذا الطب أن الالتواء في البنية والخطأ في نظام التغذية هو الذي يعد الجسم
البشرى للهزيمة أمام الجراثيم والسموم المتخلفة عن العمليات الحيوية
ان تدفق الدم السليم النقي بغير عائق هو خير دفاع ممكن ضد الجراثيم
المعدية . والابحاث الاخيرة غنى الكيمياء الحيوية وعلم المناعة تؤكد نظرية
المناعة الفطرية التي تمد بها الطبيعة الجسم البشرى ! وهي النظرية التي
قال بها الدكتور استيل مكتشف الطب الميكانيكي منذ أكثر من ثمانين
سنة

ان الدم تتولد فيه أجسام خاصة مهمتها القضاء على الجراثيم وإبادة
البكتريا أو حصرها حتى لا تستمر في زحفها . كما يفرز الدم ترياقا .
يلقى تأثير السموم الموجودة أحيانا في الخلايا نتيجة الاحتراق الغذائي .
وحينما تكوّن آلة الجسم البشرى في حالة توازن كامل أو حاصلة على
غذائها المناسب ، فانها لم تتقلب دائما على الامراض . وتميش بريئة من
العلل وتظل قائمة بنشاطها الوظيفي بصورة اكمل

والجراحة ؟

ولكن هل تناهض هذه النظرية في العلاج فن الجراحة ؟
الجواب : كلا . فان هذا الطب الطبيعي يكن الاجلال والولاء لمهارة
الجراحين والمهيزات التي يقومون بتحقيقها . ويعترف أن هناك حالات
مزمنة أو حادة لا بد فيها من مبضع الجراح لانقاذ حياة المريض
أما الذي يناهضه هذا الطب الطبيعي الميكانيكي ، فهو الجراحة الطائشة
التي تعالج بالمبضع حالات تدعو للضرورة لاراقة الدم فيه . فما أكثر الجراحات
التي أجريت عن جهل في التشخيص . مع أن السبب في المرض كامن في
أحدى فقرات العمود الفقري، ما بين العنق والصعصع !

والعقاقير ؟

أما العقاقير التي تعالج بها الامراض عادة فموقف الطب الميكانيكي منها
موقف متحفظ . لأن الكثير منها ينهك الانسجة والاعضاء . ويلقى عليها
عبئا مضاعفا

بيد أن الطب الميكانيكي يعترف بأهمية العقاقير المخدرة . والنشطات
الفعالة . والترياق الكيماوي للسموم . والمطهرات التي يقضى باستعمالها
علم الصحة الوقائية

ان العقاقير التي تستخدم لازالة أعراض المرض دون سببه الاصلى ، هي التي يحاربها الطب الميكانيكى . أما العقاقير التي تقضى على السبب الاصلى للمرض فيرحب بها هذا الطب . ولهذا يحيى مشتقات البنسلين وما اليها

وأمرض الاطفال ؟

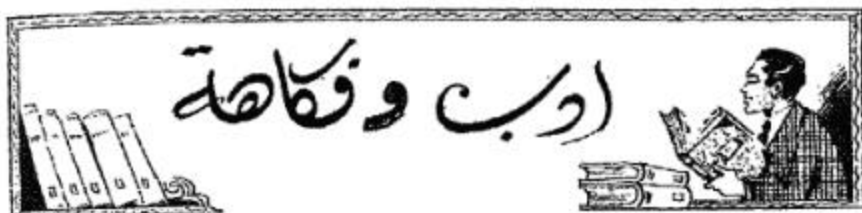
ان أعظم انتصارات الطب الميكانيكى حدثت فى ميدان علاج أمراض الاطفال . لأن عمليات التجبير التي تقوم على اللمس والتدليك تجد استجابة سريعة فعالة من جسم الطفل . بسبب ليونته وحيويته . وقد نشأ الآن فرع خاص لعلاج أمراض النساء المتصلة بالحمل والولادة : بحيث تأتى ولادة الطفل طبيعياً بغير ألم . ويتمتع بعظام سليمة نتيجة الاعداد السليم للرحم فى مدة الحمل وقبلها وكثيرات من الامهات يلدن الآن فى أوروبا وأمريكا بغير تخدير أو ألم أو خوف نتيجة تمرينات وعناية خاصة على يد الاطباء المتخصصين فى الطب الميكانيكى للولادة والاطفال ويمتاز هذا الطب ببعده عن كل خطورة . ولكنه قد يقرن ببعض الآلام بيد انها آلام وقتية وموضعية

والتقوية ؟

ولكن هل يمكن استخدام الطب الميكانيكى لعلاج ضعف البنية ؟ من المقطوع به أن هذا الطب فعال فى القضاء على بدايات الامراض وان الآلة البشرية أشبه بالسيارة . يمكن أن تكون أنشط وأقدر وأطول عمرا واحتمالا اذا ظلت جميع أجزائها فى حالة ضبط وتوازن فيما بينها وبين بعضها

فالعلاج يزيل بدايات المرض . وتدليك العمود الفقرى بصفة منتظمة يؤدى الى التنشيط المستمر فى دورة الدم والاعصاب . ويقضى على كل الرواسب ويزيل التعب الذهني . حتى فى حالة الارهاق من العمل والافتقار الى الرياضة . وهذا فى حد ذاته يعتبر مقويا مثاليا للجسم يزيل ضعفه ويزيد نشاطه وقوته

وفى أوروبا وأمريكا اليوم معاهلهذا الطب أشبه بالنواى الرياضية ممزوجة بالحمامات التركية . بحيث أن المشتركين يحظون بجلسات تدليك للعمود الفقرى ومفاصل الجسم أسبوعيا مع حمامات البخار . ومعظم رجال الاعمال وسيدات المجتمع يحظون عن هذا الطريق بنشاط وتجديد للحيوية ، ويبدو أن فى نضارة البشرة وزوال التجاعيد ولمعان العيون الدليل القاطع على حسن قيام الاجهزة العضوية بوظائفها الحيوية ترى هل نرى فى الشرق العربى فى المستقبل القريب نماذج من هذا الطب الطبيعى الجديد ؟



مادح نفسه !

هذا أديب يشهد له المؤرخون بأنه كان في فضائله ومكارمه « نادرة الدهر ، وأعجوبة العصر » ، عاش في القرن الرابع الهجري ، وتولى الوزارة في دولة « بنى بويه » ودام فيها ثمانى عشرة سنة ، وله تصانيف حسان ، ذلك هو « صاحب بن عباد » ، وقد روى عنه أنه قال : « مدحني الشعراء بمائة ألف قصيدة » ولكنه - فيما يبدو - لم يبلغ بذلك شفاء غليله الى الثناء ، وأبى إلا أن يمدح نفسه بنفسه ، وينسب شعره في ذلك الى بعض من حوله من الشعراء ... ونحن ندع صاحب « الامتاع » يروى لنا قصة « مادح نفسه » الذى لم تكفه مدائح الشعراء له بألوف القصائد قال :

« كان يعمل في اوقات كالعيد وفصل الربيع شعرا ، ويدفعه الى « ابي عيسى بن النجم » ويقول له : قد نطقت هذه القصيدة ، فامدحني بها في جملة الشعراء ، فيفعل ذلك « أبو عيسى » وهو بغدادى محكك ، قد شاخ على الخدائع وتحك ، وينشد ، فيقول له صاحب عند سماعه شعره في نفسه ، ووصفه بلسانه ، ومدحه من تحبيره : « أعد يا أبا عيسى ، فانك والله مجيد ، احبنت يا أبا عيسى ، قد صفا ذهنك ، وجادت قريحتك ، وتنقحت قوافيك ، ليس هذا من طراز ما أنشدتنا اياه في العيد الماضى ، فالمجالس تخرج الناس ، وتهب لهم الذكاء ، وتزيدهم فطنة .. » ثم لا يصرفه عن مجلسه الا بجائزة سنية ، وعطية هنية ، ويفايظ الجماعة من الشعراء وغيرهم ، لانهم يعلمون أن « أبا عيسى » لا يقرض مصراعا ، ولا يزن بيتا ، ولا يذوق عروضاً ... »

وأغلب الظن أن « صاحب بن عباد » لم يكن يقصد مدح نفسه بقدر ما كان يقصد مكابدة الشعراء الذين يطرقون بابه مادحين

حيل ... لصيد الفيل !

الا تعجب لهذا الفيل الضخم الفيلظ ، حين تعلم أنه رقيق المشاعر ، ناعم الخصال ، طروب ؟ لقد عرف ذلك منه صائدوه ، فكانوا يحتالون لصيده باللهو والطرب والزينة وروائح الطيب ؟ وثمة حيلة يصطنعها الزنوج لاصطياده ، تلك هى أن يعمدوا الى نوع من

الاشجار ، فيأخذوا ورقه وقشره ، ويجعلوه في الماء الذي اعتادت الفيلة أن تشرب منه ، فإذا وردت ذلك الماء وشربت فانها تسكر من ورق ذلك الشجر وقشره ، فتسقط على الارض ، ولا تستطيع القيام ، فتقتلها الزنوج بالحراش ، وتنتزع منها الاكباد !

على أن الفيل كان يجلب حيا الى الديار المصرية - فيما يروى مؤرخو القرن الثامن الهجرى - بحيلة طريفة ، تلك هي ان اهل النوبة يعمدون الى الطرق التي تمشي الفيلة فيها قاصدة الماء ، فيحفرون هناك اخاديد ويسقفونها بالخشب الضعيفة ، ويسترونها بالنبات والتراب ، فاذا مر الفيل عليها انكسرت به تلك الاخشاب الضعيفة ، فيسقط في الاخدود ، فعند ذلك يتبادر اليه جماعة من الرجال بأيديهم العصي الرقاق ، فيضربونه بالضرب الوجيع ، ثم يخرج اليه رجل منهم في ثوب مغاير لثيابهم فيضربهم ويصرفهم عنه ، ثم يقف هو بالقرب من الفيل ، ثم ينصرف ، فيرجع اولئك الرجال ويضربون الفيل حتى يؤلوه ، فيعود ذلك الرجل ، ويرى الفيل انه يضربهم ، فيتفرقون عنه ... يفعلون ذلك اباما متوالية ، والرجل يؤانس الفيل ، ويأتيه بالماكل والمشرب ، حتى يالغه ويقرب منه ، وينام بجواره ، فيجئ اولئك الرجال ، فلا يراهم الفيل حتى يوقظ صاحبه بخراطومه ، ويطلب اليه ان يردهم عنه ، فيفعل ... فاذا علم أن الفيل استانس وزال استيحاشه ، والف ذلك الرجل ، حفر امامه بتدريج وتوطئة ، فيخرج الفيل من الاخدود ، وقد سلس قياده ، وزال عناده ، فيمضي به صاحبه الى مركب على النيل ، ولا يلبث أن يشد وثاقه ... الى مصر !

روائع الجنة !

للشاعر العباسي « ابي العتاهية » أرجوزة مزدوجة يطلقون عليها اسم « ذات الامثال » ، لانها فيما يقال حوت أربعة آلاف مثل . ومن أبياتها المشهورة التي يجري بها الاستشهاد :

ان الشباب حجة التصابي روائع الجنة في الشباب
وقد سئل « أبو العتاهية » : « أى شعر قلته أجود وأعجب البك ؟ »
فأجاب :

« قولى : ان الشباب والفراغ والجده مفسدة للمرء أى مفسده
وقولى أيضا : ان الشباب حجة التصابي روائع الجنة في الشباب »
ورأى « الجاحظ » أن « فى قول « ابي العتاهية » روائع الجنة في
الشباب معنى من معاني الطرب الذى لا يقدر على معرفته إلا القلوب ،
وتعجز عن ترجمته اللسنة ، الا بعد التطويل وإدامة التفكير الجزيل ، وخير
المعاني ما كان الى القلب أسرع منه الى اللسان .. »

والمعنى المتعارف المتبادر الى الازهان فى معنى البيت أن المراد بروائع
الجنة ما يكون من التمتع بالشباب ولذائذه ، وتشبيه ذلك بحياة الجنة ،

فكان الشباب نسمة من نعيم الجنان
ولم أعرف من ينشد هذا البيت أو يضبطه بالكتابة ، الا ضبط « الجنة »
بفتح الجيم ... فهل تحتل الكلمة ضبطاً آخر يختلف به ، المعنى ؟ ذلك
ما لاح لي ، قلت : لعل كلمة « الجنة » هنا بكسر الجيم ، بمعنى النشاط
والفورة والاعجاب بالنفس ، فالقصد في البيت أن الشباب فيه روائح
الجنون من الخيلاء والتزوة والانطلاق ، والمادة اللغوية « جنن » تحتل
هذه المعاني ، ومن مآثور التعبير : فلان في جن نشاطه ، وفي جن شبابه
ويبدو أن كلمة « ريح الجنة » بكسر الجيم تعبير قديم بهذا المعنى ، فان
« ابن المقفع » - وعهده قريب من عهد « أبي العتاهية » - يقول في رسالة
« الادب الكبير » مانصه : ليس من هذا شيء الا وهو ريح جنة تسلب
العقل وتذهب الوقار ... »

وتوجه ألبت هذه الوجهة يصرف معناه الى النصيح الذي هو موضوع
الشاعر في أرجوزته التي منها هذا البيت ، فهو لا يريد أن يشيد بالشباب ،
ولا أن يقول أن فيه نعيم الجنة ، وإنما يقصد الى التحذير مما في الشباب
من شرة فيها روائح الجنون ... ويشهد لهذا أن ذلك البيت يقترن في
رواية الأرجوزة بالبيت القائل :

ان الشباب والفراغ والجده مفسدة للمرء اى مفسده
وقد جرى الكتاب والشعراء على وصف الشباب بالجنون أو التجنن
أو الجنة ، ومن ذلك ما يرويه صاحب « العقد » لأحد الشعراء :
قالت مهديك مجنوناً ، فقلت لها : ان الشباب جنون برؤه الكبير

التداوى ... بالفداء

اتجه البحث الطبي في هذه الايام الى الاشادة بالاغذية في العلاج ،
واصبحت الكلمة الشائعة في هذه الناحية : اعدل عن الدواء الى الغذاء ..
وقد حفظ لنا تاريخ الطب العربي في « الاندلس » اسم رجل عاش في القرن
الرابع الهجري ، هو « ابن واقد » كان معنيا بعلم الادوية ايما غناية ،
ومما يعرف لهذا الطبيب الذي تخصص في علم الادوية انه كان
ينادي في ذلك الزمن القديم بمثل ما ينادي به الطب الحديث
من التعويل على الغذاء في العلاج ، واليك نص ما كتبه صاحب « عيون
الانباء » في وصف « ابن واقد » :

« كان له في الطب منزع لطيف ، ومذهب نبين ، وذلك انه كان لا يرى
التداوى بالادوية ، ما امكن التداوى بالاغذية ، او ما كان قريباً منها ، فاذا
دعت الضرورة الى الادوية ، فلا يرى التداوى بمركبها ، ما وصل الى
التداوى بمفردها ، فاذا اضطر الى المركب منها ، لم يكسر التركيب ، بل
اقتصر على اقل ما يمكنه منه . وله نوادر محفوظة ، وغرائب مشهورة ، في
الابراء من العلل الصعبة ، والامراض المخوفة ، بايسر العلاج واقربه ... »

محمد شوقي أمين

مشاكل الشباب النفسية والاجتماعية؟



هذا الباب الجديد خاص بالامراض النفسية . ويقوم بتحريره الدكتور أمير بقطر استاذ علم النفس وعميد معهد التربية بجامعة الامم يكية ، فلحضرات القراء ان يرسلوا بعنوان مجلة الهلال أسئلتهم النفسية للإجابة عنها ، وان يكتبوا على الطرف : « عيادتكم النفسية »

المرجو من حضرات السائلين ان يذكروا اسماءهم وعناوينهم كاملة واضحة

أنا

حول هذه الكلمة الصغيرة نسج علماء الاغريق مفردات عدة ، اتخذها علماء النفس أساساً لنظريات هامة في حياة الانسان العقلية . فلا عجب اذا أصبحت كلمة (ego) اليونانية أى « أنا » ، فى كافة اللغات الاوربية ، محوراً هاماً لمشتقات أخرى منها . وسواء أقصدنا بها الضمير المتكلم أم « الذات » فانها وسائر مشتقاتها معين لا ينتضب للبحث العلمى ، وما يتجاوزه من التأمل فى القبيبات والروحيات وما وراء المادة والهدف الذى نرمى اليه فى هذا الموضوع ، احاطة القارىء بالمعاني النفسية التى تصيب أولئك الذين يعمنون فى التفكير فى ذاتهم ، ويعيشون فيها ، وكان بقية الكرة الارضية بما فيها من نبات وحيوان وانسان ، لا وجود لها . بيد انى أؤثر أن أذكر أولاً بعض هذه المشتقات التى تتصل اتصالاً وثيقاً بالكثير من الاضطرابات النفسية ، بغض النظر عن مدلولاتها الحلقية والروحية

فهناك كلمة « أناية » (egoism) ، أى حديث الشخص عن نفسه . وهى تختلف عن كلمة « أناية » (egotism) وهى حب الذات - فقد يتحدث الانسان عن نفسه فى كل مناسبة وغير مناسبة ، تفاخراً أو لائى سبب آخر ، ومع ذلك لا يكون أناياً ، أى محباً لذاته . كما انه قد يكون شديد الانانية ومع ذلك قلما يتحدث عن نفسه ، أو يكثر من استعمال ضمير المتكلم المفرد . وهناك الكلمات الثلاث التى صاغها فرويد عند

البحث في الذات أو الـ « أنا » ، وهي الذات السفلى (id) ، وقصد بها الذات البدائية الحيوانية التي ولد بها الطفل قبل تهذيبه ، ثم « الذات » (ego) ، وهي حالة الانسان بعد أن صقلته الأسرة أو القبيلة فضلا عن التربية والتقاليد الخ . وأخيرا الذات العليا (Super ego) وهي المثل الأعلى التي تتمثل في الضمير . ولغرويد وأتباعه حديث طويل عن الصراع الذي تلاقيه الذات مع كل من الذات السفلى التي تريد الاستهتار الحيواني ومع الذات العليا التي تبغى الكمال . ولا يتسع المقام هنا لشرح هذا الصراع

أما الاشتقاق الأخير الذي لأجله نكتب هذا الموضوع ، فهو كلمة Egoцентризм ومعناها التركيز الذاتي . هذه هي الصفة التي تسبب الكثير من العلل والاضطرابات ، (وتزيد تلك التي تسبب من سواها شدة) . حقيقة أن الانانية تدل في كثير من الأحيان ، أن لم يكن كلها ، على الشعور بالنقص ، وحقيقة أن الانانية صفة مذمومة ، لأنها لا تعبر شعور الغير اعتبارا . غير أنه لا هذه ولا تلك ، تدفع الانسان الى الانطواء على ذاته ، وبناء قلعة حصينة فيها ، لا يكاد يخرج منها ولا يدع أحدا يدخلها ، كما يحدث في حالة التركيز الذاتي .

المصاب بهذه الصفة لا تفوته لحظة بغير أن يفكر في ذاته ، في مستقبله ، في أحاسيسه ، في نبضات قلبه ، في عدد الساعات التي نامها والتي أرق فيها ، في الجانب الأسود من حياته ، في الأمراض التي يخشى أن تصيبه . كل شيء في الحياة يدور حول « أنا » . والرجل السليم لا يعيش كالقوقعة داخل هذه الصدفة الجامدة الضيقة . وإنما يخرج الى الفضاء الأوسع ، حيث الناس والأصدقاء . يعطي أكثر مما يأخذ . يحب للاجتماع . يؤثر خير الغير ، ويتذوق الجلاوة في اللقمة التي يقدمها لصديقه أو ضيفه . كما يتذوقها لو كانت في فمه أو أكثر .

سؤال . . وجواب

زواج بالأكراه

ومع ترددي في مقاومة عمي الذي نحترمه كابي ، فإن مستقبل شقيقتي يهمني كثيرا . وكيف يكون حالها مع شخص كهذا يتناول على والدته ويضربها فضلا عن عبوئه السالفة الذكر . ولكن معلوما يأسدي أن شقيقتي مصرة على القفص على حياتها نهائيا إذا تم الزواج ، حتى ولو قرأوا الطائفة . فكيف

شقيقتي فتاة من الطالبات المجتهدات . ولستها توجب مزيدا من الأسى ، لأن والدتها وعمها يريدان ويصران على زواجها من ابن عمها الذي لا يسمع ولا يتكلم ، وذلك رغم معارضة أخي الأكبر وأنا ، ومعارضة البقية من أهلها . كما أن شقيقتي تكبر ذلك « الأبكم الأصم » بسنة

التجاهل هذه المشكلة وقد يتسبب عنها جريمة في اعز الناس الى ؟ فماذا افعل ؟ ارجسو اسعاني بالجواب

١.١م « الاردن - عمان »

❖ لاشك انكم امام مشكلة عويصة . فمن جهة تقف التقاليد العتيقة حاللا دون شق عصا الطاعة على رب الاسرة وشقيقته ، وقد جرت العادة ان يأمرا فيطاما . ومن الجهة الاخرى نجد فتاة مثقفة ذات فضل ثقافتها طعم الحرية الشخصية وادركت شيئا من معاني الاعتزاز بالنفس . واکراهها على التزوج ممن لا تحب ، نسوة لاتحمد عوانبها . غير ان وجود الاسرة كلها ومعها شقيقا الفتاة ضد هذا الزواج ، يلقي شموما من الامل على حل المسألة . فلم لاستمعينون بأحد ذوي النفوذ في مدينتكم حتى يستعمل حكمته وكياسته ومركزه لحسم الوالد وشقيقته على تغيير رأيهما ، مبينا لهما ماسيترب على هذا الزواج من عواقب ؟

❖ اذا كانت الفتاة تحيك حقيقة وتنسوي الزواج منك ، ففى وسعها ان تنتظر ريثما تسكت العاصفة ، وريثما تتخرج . انت في معهلك وتلتحق بعمل . ومراعاة لتقاليد القرية ينبغي ان تتوخى الحذر من المغالاة في المقابلات وتبادل الرسائل . وبحسن ان يكون بينك وبين والدة الفتاة اتفاق ضمنى على الاقل . بما انت والفتاة مفسران عليه حتى تخرس الالسة قليلا وبهذا لكما بال

يتخاف الزواج

انا شاب عمري ١٧ سنة واناوى الزواج من احدى قريباتى ولكنى اخاف الفشل في الزواج وذلك لاننى منذ زمن امارس العادة السرية فهل من وسيلة لاسترجاع حالتى الطبيعية ؟ ج.١ « الرياض »

❖ لعل الزواج هو خير وسيلة لكفك من هذه العادة . وكل ما قبل لك عن هذه العادة ورتولها حاللا دون نجاحك في الزواج مجرد خرافة

قلق وخوف

يائس من الحياة ، أعيش في الإوهام وأخاف الموت منذ الطفولة . قلبى مضطرب بالألم والحب . أصبحت كالعود اليابس مع اننى كثير الحركة واللمب . تمرى لحنظلات الفقد فيها اعصابى ولا أجد امامى خلا غير الانتحار . لقد برزت عظام وجهى حتى يغيل الى ان الناس يتساءلون ... لقد اسرفت في الناحية الجنسية والفكر دائما في الزواج والحب ولعشق عيني كل شيء جميل . لقد اصبت بمرض القلب نتيجة الاسراف في الناحية الجنسية ، فهل هذا صحيح . انقلدنى لاننى انسان يائس ويائس ج.ن.ف « أسبوط »

❖ من المبعث ان نحاول اسداه النصيح لك بمجرد الاطلاع على هذه العبارة المقتضبة . فهل انت من ذوي اليسار الذين لاهم لهم الا

حيرة شباب

انا شاب من المتوفية وعمري ٢٦ سنة والان اتم دراستى بلحد المعاهد ، وتعرفت في الاجالة الصيفية بفتاة جميلة لطيفة حلوة الحديث . وكانت امها تعلم ذلك متأكدة من براعة علاقتنا . وقد جدا اتصالنا ببعض اهل القرية ان يتحدثوا عنا . ولما انقضت العطلة الصيفية اخلت تبكى بكاء مرا لغرافنا وكنت انا ارى شبحها مائلا امامى اينما كنت حتى في اوقات الصلاة . وكانت تكتب لى الرسائل بخط غلام من صبيان القرية . وقد كنتم السر زمتا ولكن سرعان ما نقله الى ليرة فلاكته الالسن ولما كان والد الفتاة متوفى وترددوا له للفتاة ثروة طامع في ثروتها . وانا الان حائر كما ان الفتاة حائرة فما العمل ؟ ج.١ع « امبابه »

نخشى الامتحان ونشتد الاعراض . امامارسة
العادة السرية فقد يكون الخوف منها سبب
قلقك . هي في ذاتها لا ضرر منها الا
الاسراف فيها . فهل انت واثق من ان هدفك
في الدراسة واضح . وان استعدادك وميلك
يتفق والمهنة التي تعد نفسك لها ؟ انصح لك
ان تستعين بأحد الاخصائيين في جامعته
اذا أمكن لتشخيص حالتك واقتراح العلاج
اللازم

تفاوت السن والزواج

انا شاب عمري ٢٤ سنة ، مهنتي التدريس
ومتدين ومستقيم منذ الصغر ومتمتع بصحة
جيدة وحيوية كاملة . لي قريبة مدرسة
عائس ، اذ تبلغ الرابعة والثلاثين من عمرها .
فهل هناك ضرر من زواجي منها سواء من
الناحية الصحية والنفسية ؟ وقد عارضت
عائلتي بحجة فارق السن . وهل حقيقة انها
في هذه السن لا تنجب اخلا ؟ وهل ستكون
حياتنا سعيدة اذا ما قدر لنا الزواج ؟ وبماذا
تنصح بخصوص معاملتي لها الان ؟

مدرس حالي « د.ج. القاهرة »

* للإجابة على سؤالك الاول ، نقول انه
لا يوجد ضرر من هذا الزواج سواء من الناحية
الجنسية او النفسية ، طالما كانت هي سليمة
من الناحيتين . ومن السؤال الثاني نقول ان
المرأة لا تكف من انتجاب اللذة في هذه السن
المبكرة ، ولكنها لا تستمر الى من تقرب
الخمسين او تتجاوزها . اما عن سؤالك
الثالث فلا تختلف الاحاة عنه باختلاف سن
المرأة . والمسألة تتوقف على قوة
البواص التي تدفعك الى الزواج بها كالحب
والانسجام والامعجاب . وكل ما لي وسمي ان
انصح لك به فيما يتعلق بسؤالك الاخير ان
تعرف عليها جيدا وتربط طويلا حتى لا تقدم
على الزواج قبل ان تتأكد من رغبة كل منكما
المصادقة في الزواج

التفكير في المسائل الجنسية والانغماس فيها ؟
واذا كنت كذلك فلم لا تبحث من شريكة
الحياة وتحل هذا المشكل ؟ ام انت عاطل
لاعمل لك وفي الوقت ذاته مصاب بمصعب
القلق ، وتنغمس في النشاط الجنسي بدافع
الملل والسآمة او الهرب من ذلك القلق او
كليهما ؟ وهل قال لك طبيبك حقا ان ضعف
قلبك سببه هذا الانغماس ؟ ان ما جاء في
رسالتك لا يكفي لتشخيص حالتك ، وليس من
سبيل لذلك سوى استعانتك بطبيب نفسي

فويا الدراسة والامتحانات

انا طالب جامعي وعلى ابواب الحياة الجميلة
بعد سنوات قليلة . في كل عام وفي بدء الدراسة
اشعر بعد مقاومة جديّة بتعب شديد وتشتت
الفكر وتثاقب وانقطاع عام في القوى الجنسية
وتوتر في الاعصاب يجعلني معرضا للتوراة .
وبعد ايام تزول الاعراض . لم الاحظ ان
تعاونني فلا استطيع ان افرا كلمة واحدة
رغم كل محاولة . واخاف عرض نفسي على
طبيب نفسي . . وخاصة قبل الفحص
« الامتحان » اشعر بتساؤل لا يوصف وخوف
هنا وصحتي جيدة ووزني ٧٠ كيلوجرام وقد
مارست العادة السرية مدة طويلة ولكن منذ
شنة اشهر لم امارسها الا مرات قليلة .
وساكون مدينا اذا . . .
هذه « جامعة دمشق »

* نسلم جدلا أولا انك خال من الامراض
الجنسية ، رغم اننا لانوافقك في الاحجام
من استشارة الطبيب . وبعد استبعاد
اصابتك بمرض بدني ، يخيل لنا انك كاره
للكراسة التي توصلها في الجامعة او انك غير
مرتاح لها على الاقل بدليل ان الحالة التي
تشكو منها تبدأ ببدء الدراسة كل عام .
وكونها تعاودك قبيل فترة الفحص « الامتحان »
دليل آخر ، فضلا عن ان عجزك من مواصلة
الدرس يفقدك الثقة في ذلك بطبيعة الحال

ردود خاصة

قرأتكم عن هذه البلدان في الصحف ، أن تدرس جيدا تاريخها حتى تترك البواعث السياسية والاجتماعية التي يترتب عليها الانقلابات فيها ، ومتى ادرتكم هذه البواعث فطنت لغزى النتائج وزال عنك ما يعترضكم من الاضطرابات التي ذكرت

و.ي.ل « الاسكتلندية »

* لو اننى في مكانك لاقدمت على الزواج من هذه الفتاة بلا تردد . فمن جهة قد دلت التجارب على ان الكثير من الفتيات يرفضن ابنتى عدد كبير من الخطباء ، قبل ان يرضين بواحد يروق في اعينهن دون سواء ، وهذا ليس من الغرابة في شيء ، أما عن المرض الذي أشرت اليه ، فإذا كان كما وصفت ، فإن شغلها منه لاشك فيه أو أنه في طريق الشفاء على الأقل ، وإذا عاد فعلا فإنه يكون من خفة الوحشة ما يجعله في حكم العلم

محمد علي موسى دينار « بورت سودان - السودان »

* يحسن ان تشجع وتشرح لوالدك المشاعر التي ذكرتها في رسالتك وتستجدي عطفه حتى تطمئن اليه وتقبلك هوبلا يتسام بدلا من الغضب . أما عن مسألة الغضب ، فالواجب ان تروحي ذاتك على ضبط النفس ويحسن ان تستعين بالالعاب الرياضية على التخلص من ذلك الميـب

لا . نصال « الاقليم الشمالي » الجمهورية العربية المتحدة

* قد يكون اشتداد الازمات ، ايلانا بانفراجها ، ولعل ما يعزى ان العالم ملء بأمثالك الذين كلما طرقتوا في الحياة بابا الفؤد موصدا ، ولكن أولئك الذين لا يتطرق اليأس الى نفوسهم وإن طال الزمن ، هم الذين يجتريون في النهاية ويجنون ثمار ما لا قوة من صنوق المذاب والالام . فتشجع وواجه هذه الصعاب كما يواجه الجندي العدو الى ان يتغلب عليه

ابراهيم محمد العقيد « السعنة م . الشرقية » و.ع.م.د. التجار « بدون عنوان »

* نتمنى لك أولا ان تصلح من هندامك ومنظرك الخارجى ، وثانيا ان تستعين بالطبيب اذا كان بك عيب جسمانى يمكن اصلاحه . وثالثا ان تحاول الاندماج مع الناس ، ذكورا واناثا . في حدود العادات والتقاليد المريفة وان كنت تجد في بادىء الامر مشقة . اما سبب الاعراض التي ذكرتها فلهشورك بالنقص ، بالرغم من ثقافتك وسعة اطلاعك واكتمال رجولتك . وقد يكون مصدر هذا الشعور حقيقيا او وهميا ، فإذا ما تطلعت الى نفسك في المرآة ورضيت عنها ، ادرت ان الناس يرضون عنك . اما اذا كان العكس ، فانك ستظل كما انت وان كنت « كلارك جيبيل » الشرقية . اما عن الاشتراك في الهلال ، فابحث به الى قسم الاشتراكات بدار الهلال بعنوان مدير الدار أو مدير التحرير

ع.ب.ب. « الظهران »

* ان ما قصدته الدكتور كوليز بهبوط الطاقة العصبية لا يقتصر سببه على التعب البدنى ، وإن كان هذا سببا رئيسيا ، وإنما يشمل التعب العنلى وأتهلك القوى الفكرية . فالرجل الذى يستسلم للخوف والقلق وعدم الاطمئنان مثلا ، ويقضى ساعات النهار وسطورا من الليل في التفكير في أخطار محدقة به ، حقيقة كانت أو وهمية . هذا الرجل تهبط طاقته العصبية درجات ، فيصاب بالعصب الذى تشكو منه

أما عن سؤالك الثانى ، فليكن المبلغ الذى ذكرت لشراء بيت في القاهرة ، ولكن لئنه على الأكثر يكتفى لاتمام تعليمك في المعاهد المصرية

ع.ع.س « الرياض - السعودية »

لا بد ان احد أفراد أسرته عكف على تخويفك في الصغر بما كان يقصه عليك من حوادث البلدان التي ذكرتها . والوسيلة الوحيدة لتجنب ما يعترضك من المخاوف عند

في عام ١٩٢٩ كان الطبيب
الناشي فرنر فورسمان
Werner Forssmann
يشغل وظيفة «نائب» بقسم المسالك البولية
بمستشفى ايبيرزفالد Eberswald
البلدي على مقربة من برلين . وكان
ينمتع بقسط وافر من قوة
الملاحظة والمهارة جعلاه يقوم
بتجربة سجلت اسمه في سجل
الخالدين

لقد اظهر فرنر من الجراحة والاقدام
ما لم يظهره طبيب قبله . اللهم الا فيما
ندر ، واذا كان الطبيب الالماني دوماك
قد جرب في ابنته لأول مرة علاج
السلفا بدلا من أن يستمع الى الجراحين
الذين قرروا وجوب بتر ذراعها
لوجود اعراض التسمم ، واذا كان
الدكتور حنر الانجليزى قد طعم
طفله لأول مرة بطعم الجدرى الذى
حضره دون خوف أو وجل ، اذا كان
هذان الطبيبان وغيرهما قد قاموا بمثل
هذه التجارب الجريئة ، فان بطل هذه
القصة الذى لم يكن يتجاوز آنذاك
(عام ١٩٢٩) الخامسة والعشرين
من عمره قد قام بما هو أكثر جرأة ،
فقد فكر فى ادخال قسطرة (انبوبة
رفيعة) من الكاوتشوك الى القلب فى
الوريد فى منطقة الذراع التى يعطى
فيها الطبيب الادوية والعقاقير بالحقن ،
وليس هذا هو وجه الغرابة فى القصة
بل ان وجه الغرابة فيها أنه حاول
اقناع أحد زملائه بأن يقوم بادخال
القسطرة الى قلبه هو . الى قلب
فرنر . ولكن عبثا

تردد الزملاء ، فمن يقبل مثل



الدكتور فرنر فورسمان

انبوبة الى القلب

بقلم الدكتور كمال موسى

ان قصة الدكتور فورسمان
ليست طريفة وحسب ،
ولكنها دليل على ظهور النبوغ
ولو بعد ثلاثين عاما .



الأنبوبة الرفيعة المرنة تمر خلال الوريد بالذراع حتى تصل إلى القلب

هذه الفكرة (المجنونة) .. ويدخل جسما غريبا مهما بلغ من الدقة في جسم آدمي من الذراع حتى يصل إلى بطين القلب ؟ وبعد جهد أقنع زميلا له أن يقوم بالعملية ، وجرى بالانيسوبة المرنة الرفيعة ، التي تقارب في سمكها سمك ابرة الحياطة المستعملة في الاقمشة السميكة ، وطولها يبلغ نحو المتر . وأدخل الزميل من القسطرة حوالي ٣٠ سنتيمترا في ذراع الدكتور فرنر ، ولكنه توقف عن اتمام العملية خوفا من موت صاحب الفكرة الخيالية ! ولم يتقبل الطبيب الشاب الهزيمة فرجا زميلا آخر بأن يخدر منطقة الحقن ، ثم أدخل فيها أنبوبة معدنية

صغيرة ، وثبتها في ذراعه ، وجاء بالقسطرة الكاوتشوك الرفيعة المرنة ، وأدخلها إلى الوريد ، وأحس بالأنبوبة تصل إلى الوريد الموجود بالأبط ، ثم تنزل في القفص الصدري ... ثم تدخل في قلبه . ولم يكن هذا الاحساس إلا ، ولكنه احساس بجسم غريب يسير في جسمه ، وبتغيير في درجة الحرارة داخل الاوعية الدموية التي مرت بها القسطرة

ثم غادر الحجرة التي نفذ فيها فكرته ، وخرج إلى السلم ، وهبط الدرج إلى الطابق الاسفل ، وسار حتى وصل إلى معهد الاشعة - وهو في نفس المستشفى ثم طلب من زميله ، طبيب الاشعة ، تصويره

طبيين آخرين أحدهما سويدي
والآخر أمريكي

أما الفائدة العملية التي ابتغاها

الدكتور فورسمان فقد كانت في بداية
الامر ادخال أدوية وعقاقير للقلب
مباشرة في حالات هبوط القلب
المفاجيء أو الدورة الدموية ، وفي
الحوادث الخاصة بالتخدير أثناء
العمليات الجراحية . وفي مثل هذه
الاحوال لا يجد الطبيب علاجاً سوى
حقن العقار مباشرة في القلب خلال
عضلات الصدر ، ولكن خطر الموت
يحدث اذا أصابت الابرة أحد الادوية
التاجية للقلب ، فربما تسبب نزيفاً
في التامور (وهو الغشاء المحيط
بالقلب) مما يؤدي في النهاية إلى
توقف القلب . ومن هنا كانت أهمية
تجربة الدكتور فرنر فورسمان ،
فان هذه العملية التي جربها في نفسه
بادخال القسطرة إلى قلبه ، أثبتت
للعلماء عدم خطورة عملية القسطرة ،
اذا أجريت حسب الاصول والقواعد ،
وقد سهلت هذه العملية تشخيص
الحالات التي يمكن اجراء الجراحات
القلبية فيها ، بل انه من الممكن ادخال
هذه القسطرة إلى القلب ، ومنه بعد
ذلك إلى أعضاء أخرى كالكلية أو المخ ،
حيث يمكن الحقن بالعقاقير المراد حقنها
مباشرة ، كالاصباغ في حالة التصوير
بالاشعة للتشخيص الدقيق ، ولاخذ
عينات من السوائل الموجودة في
الأعضاء المختلفة ، بل وأصبح
تشخيص امراض القلب أدق كثيراً
عن ذي قبل ، وأصبحت عمليات
القلب لا تعمل قبل اجراء قسطرته

التجربة الجريئة ، التي تعد الأولى
من نوعها في تاريخ الطب ، بل وفي
تاريخ الانسانية

ولما عرض نتيجة تجربته على
رئيسه ، طلب منه أن يهتم بعمله
وأن يترك هذه المسائل جانباً ،
وأحاطت بالطبيب الناشئ موجة من
السخرية فقرر ان ينتقل إلى مستشفى
آخر . إلى مستشفى الشاريتي
لعرض فكرته على الاستاذ زاوربروخ
Saurbruch أكبر علماء جراحة
الصدر في عصره والذي توفي عام
١٩٥٣ ، ولكن سخريته لم تقل عن
سخرية غيره ان لم تكن تزيد

ولما وجد الدكتور فرنر أنه لا سبيل
إلى اقناع أساتذته بأهمية هذا
الاكتشاف ، فقد أرسل إلى المجلة
الطبية الألمانية الاسبوعية مقالات تحت
عنوان : « قسطرة البطن الأيمن من
القلب » ، ولكنه لم يلق صدى حسناً
في ألمانيا فبقى الاكتشاف فيها في
طى النسيان حتى عام ١٩٥١ عندما
لقى الدكتور فرنر فورسمان نفسه
محاضرة هامة كان موضوعها :
« واحد وعشرون عاماً في قسطرة
القلب » ، استعراض عام ونظرة إلى
الوراء ، وذلك عند اجتماع باحثي
الدورة الدموية في مؤتمر هام
استعرضت فيه أهم الابحاث الخاصة
بالقلب

وفي العام الماضي اهتمت أسلاك
البرق ، وأعلنت محطات الاذاعة
نائباً حصول الدكتور فورسمان ، على
جائزة نوبل في الطب بالاشتراك مع

قصّة الكورتيزون

بقلم

الدكتور كامل يعقوب

اخصائي الامراض الباطنية



الدكتور هنش

ارتفاعهم في الجو ، بخلاصة من هذه الغدة ، لكي تبعث فيهم روح الجراءة والمخاطرة ، وتعينهم على احتمال الشدائد . ثم تبين لهم بعد طول البحث ان لهذه الغدة جملة افرازات داخلية أو هورمونات ، لكل منها تركيب كيميائي خاص ، فأخذوا يرمزون لكل واحد منها بحرف من الحروف الابجدية - هذا مركب حرف « أ » وهذا مركب حرف « ب » وهذا مركب حرف « ج » وهكذا

وفى تلك الاثناء كان أطباء مستشفى مايبأفريكا ، وعلى رأسهم طبيب يدعى هنش ، يقومون بدراسة مرض الروماتزم التشوهي ، وهو مرض ثقيل الوطأة ، يجعل من صاحبه شخصا كسيحا لا يقوى على الحركة . ولاحظ الدكتور هنش ، أن هذا المرض الذي يتعمد على كل نوع من أنواع العلاج ، كان يتحسن أحيانا من تلقاء نفسه وفى بعض الظروف

في عام ١٨٥٤ شاهد الدكتور أديسون مرضا نادرا غريب الاطوار ، يدبغ جلد المصاب بلون يشبه البرونز ، ويعرضه لالوان من الضعف ، والهزال ، والدوار ، وفقر الدم ، وهبوط الضغط ، واضطراب الهضم . وتوصل أديسون مكتشف هذا المرض ، الذي سمي باسمه من بعده ، الى ان السبب في حدوثه يرجع الى وجود آفة في الغدة الادريالية ، وهي غدة صغيرة تتركز فوق قمة الكلية ، كما يرتكز فارس السباق فوق صهوة الجواد !

واتجه اهتمام العلماء منذ ذلك الحين الى دراسة وظائف هذه الغدة الصماء التي لا تستقيم الحياة بدونها وازداد اهتمامهم بهذا الامر فى أثناء الحرب العالمية الاخيرة ، بعد أن ترامت الانباء بأن الاطباء الالمان كانوا يحقنون جنود الطائرات المقاتلة ، قبيل

**قصة عقار من أهم العقاقير التي نجحت في علاج الروماتزم
في العصر الحديث، وله - على الرغم من حداثة عهده - قصة
طويلة ، بدأت فصولها منذ نيف ومائة من الأعوام**

معروف عبء شديد يثقل على المرأة وبالتالي يزيد من افراز هذه الغدة في جسمها حتى اذا تم الوضع عاد افرازها الى حالته الطبيعية . واذا كان الامر كذلك وجب علينا أن نبحث عن هذا العقار المضاد للروماتزم بين شتى المركبات الكيميائية التي تفرزها الغدة الادرينالية

ولم يكد الدكتور هنش يدير هذه الافكار في ذهنه ، حتى اتصل من فوره بجماعة من زملائه الكيميائيين وشرع في تجربة مالدیهيم من المركبات التي استخلصوها من الغدة الادرينالية في علاج مرضاه . وراح يحقن بعضهم بالمركب حرف « أ » ، ثم بالمركب حرف « ب » ، ومن بعدهما بالمركب حرف « ج » ، ثم بالمركب حرف « د » دون ان يصل الى نتيجة ولجأ أخيراً الى استعمال المركب حرف « هـ » وكانت الكمية الموجودة منه في المعمل قليلة جداً لصعوبة الحصول عليه من الغدة . واختار لتجربته فتاة في مقتبل العمر كان الروماتزم التشوهي قد جعلها كسيحة طريجة القراش . ولم يمض على بداية العلاج سوى ثلاثة أيام حتى حدث ما يشبه المعجزة ، فنهضت الفتاة من فراشها

والمناسبات . فهذه سيدة مصابة به تشعر بتحسن عظيم في أعراضه في أثناء الحمل، حتى اذا وضعت مولودها عادت اليها آلام مفاصلها كما كانت من قبل . وهذا رجل مصاب به منذ زمن بعيد يطراً عليه مرض اليرقان وتكون النتيجة أن تحتبس مادة الصفراء في جسمه ويشعر وقتئذ بتحسن كبير في أعراض الروماتزم، حتى اذا شفى من مرض اليرقان ثقلت عليه وطأة الروماتزم من جديد

وتكررت مع الوقت أمثال هذه الحالات ، وهناك أخذ الدكتور هنش يفكر ويقول لنفسه : ما معنى هذا التحسن المؤقت الذي يطراً على المصاب بهذا النوع من الروماتزم ، دون أن يتعاطى علاجاً خاصاً ؟ ففحص الجسم المريض هو الذي يصنع لنفسه هذا العقار المضاد للروماتزم في أثناء هذا الظرف الخاص . ثم استطرد الطبيب في تفكيره وهو يقول : والذي نعلمه ان العقاقير التي يصنعها الجسم لنفسه انما هي الهرمونات التي تفرزها غده الصماء . ونحن نعلم فوق ذلك أن الغدة الادرينالية يزداد افرازها في أثناء الشدائد والاعباء التي يتعرض لها جسم الانسان . والحمل كما هو

تجاربه * وجاء في هذا التقرير انه
استعمل حقن الكورتيزون في علاج
١٤ حالة من حالات الروماتزم
التشوهي فكانت النتيجة أن تحسنت
آلام المرضى وزالت أورام مفاصلهم
وتمكن بعضهم من المشي دون حاجة
الى العصى أو العكاكيز * ثم حدث
بعد انقطاع العلاج أن انتكست حالة
البعض منهم فعادوا الى استعمال
العلاج من جديد

وأقبل الاطباء في أنحاء العالم على
استعمال هذا العقار الجديد بمجرد
توافره في الاسواق * وتبين للبحاث
منهم أن للكورتيزون تأثيرا صالحا على
أمراض أخرى خلاف عرض الروماتزم
التشوهي مثل الحمى الروماتيزمية
والنقرس والربو والتهاب المجلد
والتهاب العيون وغير ذلك * وعجب
هؤلاء البحات كيف يكون لمثل هذا
العقار الواحد تأثير طيب على كل هذه
الامراض * بزعم اختلافها وتنوع
اسبابها * ثم ما لبثوا أن وقفوا على
حقيقة الامر وهي أن الكورتيزون ليس
له تأثير مباشر على أسباب هذه
الامراض وإنما هو له تأثير على عرض
واحد من أعراضها وهو الالتهاب ،
الالتهاب الذي يصيب الانسجة التي
تحيط بالمفاصل والالتهاب الذي
يصيب الانسجة الموجودة في المجلد أو
في العيون أو غير ذلك !

في اليوم الرابع ، وخرجت من منزلها
في اليوم السابع * ولكن حدث في
أعقاب ذلك أن نفذت كمية العقار التي
في حيازة الطبيب ، فانتكست حالة
المریضة بمجرد انقطاعها عن العلاج !
وهكذا حالت صعوبة الحصول على
المركب حرف « ه » ، بهذه الطريقة ،
دون المضي في استعماله في علاج
المرضى . وهناك تقدم الى الميدان عالم
آخر هو الاستاذ ساريت الكيمياء
في معامل مرك * واتجه تفكيره الى
الحصول على نفس هذا المركب من
مصدر آخر خلاف الغدة فراح يفكر
ويقول لنفسه : إذا كان احتباس
الصفراء في الجسم بسبب الإصابة
بمرض اليرقان ، قد يؤدي الى تحسن
واضح في أمراض الروماتزم فمن
الجائز اننا نعث في المادة الصفراوية
على عقار شبيه بالمركب حرف « ه »
ولم تكده هذه الفكرة تختم في ذهنه
حتى قصد الى معمله وعلقه كمية كبيرة
من صفراء الثور * ولم يلبث طويلا
حتى عثر فيها على مادة جديدة مماثلة
للمركب حرف « ه » أطلق عليها اسم
الكورتيزون * وما هو ان سمع
الدكتور هنش بهذا النبأ حتى أرسل
اليه في طلب كمية من هذا العقار
الجديد لتجربته في علاج مرضاه *
وبعد مضي بضعة أشهر نشر على العالم
الطبي تقريراً دقيقاً ضمنه خلاصة

تشتد الالتهابات الجلدية الفطرية صيفا ، وهذا
استعراض سريع لأهم هذه الأمراض وطرق العلاج . . .

الصيف موسم الالتهابات الجلدية الفطرية

بقلم الدكتور محمد الطواهرى

أستاذ الأمراض الجلدية المساعد بكلية الطب - جامعة القاهرة

يلتهب الجلد صيفا لأسباب متعددة من أهمها تكاثر الفطريات على سطحه فتكثر أمراضه والالتهاب الجلدى الفطرى فى صورته المتعددة ، تشتد وطأته صيفا وتخف حدته من تلقاء نفسها شتاء ، بسبب الحر وغزارة العرق صيفا ، وخاصة فى ثنايا الجسم ، وبين الأسطح المتقابلة والتي يحتك بعضها ببعض ، فيلتهب الجلد ، وهذا يدعو الى نمو الفطريات ، وخاصة عند البدينين من الناس ، ومرضى البول السكرى . وتصيب الأمراض الفطرية أى جزء من الجسم ومن أهمها :

٢ - التهابات الذقن الفطرية : وهذه حالة خاصة بالبالغين حيث تصيب الذقن من جراء عدوى نتيجة للحلاقة

٣ - الفطر متعدد الألوان : ويظهر على الجذع وبخاصة منطقة الصدر والظهر والبطن على شكل بقع بنية تعلوها قشور ويتغير لونها تبعا

القراخ : ويصيب فروة الرأس وخاصة عند الاطفال دون البلوغ ولو أن هناك بعض الأنواع قليلا ما تمتد

ومن فى حكمهم، حيث تنتشر العدوى من ارتياح حمامات السباحة والمصايف صيفا والفنادق والاماكن التى يحتشد فيها جمع كبير من الناس عند استعمال حاجات بعضهم البعض وبجوار المناطق التى بها رياضة الماء كحمامات السباحة كما أسلفنا

العلاج

وتعالج كل حالة حسب نوعها ، والقراع لابد له من طبيب أخصائى، حيث يستدعى العلاج اسقاط الشعر فى بعض الاحوال وعلاج الالتهابات الفطرية بالجسم حسب حالة الحالة وعموما يفيد محلول اليود فى كؤول مثل صبغة اليود ، أو الملس بالجنشيان البنفسجى فى كؤول ، أو باستعمال مرهم ويتفيلد كل حسب حالته

وفى حالات الالتهاب الشديد يحسن قبل البدء فى العلاج استعمال كمادات تهدئ الحالة قبل إعطاء المادة التى تظهر الجلد

لزيادة افراز العرق وعدم الاستحمام ولذلك تزداد صيفا وتقل أو تنعدم فى فصل الشتاء

٤ - القوباء الحلقية : وهذا مرض جلدى معد نتيجة فطر يظهر على سطح الجلد ، ويبدو فى صورة دائرة التهابية محدودة الحافة ، وبهافتها حبسوب صغيرة أو حويصلات دقيقة ووسطها يكون خاليا ، وتكبر الدائرة بالتدريج كالحلقة تماما ، وقد تنتقل من مكان لآخر بالجسم بنفس المريض أو لغيره باللمس أو عند استعمال حاجياته

٥ - قدم الرياضى

وفيه تبدو الإصابة بين أصابع القدم، وخاصة فى الثنية بين الاصبع الصغير والمجاور له ، وفى اليد قد تصاب الثنية بين الاصبع البنصر والوسطى أكثر من غيرها ، ولكن الإصابة قد تمتد الى بقية أصابع اليد والقدم وترجع هذه التسمية الى أن هذا المرض كثيرا ما يصيب الرياضيين



يكثر الناس من استخدام الأدوية دون مشورة الأطباء وبعد فترة
يجسد المرء أن ما حسبه ترياقا ، قد تحول إلى سم زعاف !



هذا الترياق قد يتحول إلى سم

بقلم الدكتور نجيب رياض

الطبيب بقسم الصحة الدولية

أو بناء على « فتوى » صديق ، أو نصيحة من الصيدلي ! فقد مرت علينا حالات استعمال فيها أصحابها حبوا تحوى كمية ضئيلة من الزرنيخ ، ولكنهم أصيبوا بمرض دموى خطر لا يمكن شفاؤه وقد كثر استعمال السلفا والبنسلين بين الجمهور دون « رقيب » ودون « طبيب » ، ودون « مبرر » أيضا !

وقد أدى استعمال بعض هذه الأدوية إلى الموت . فمن واجب الصيدلي ألا يصرف مثل هذه الأدوية إلا بناء على رخصة طبيب ، يثبت عليها أنها صرفت ، حتى لا يعود المريض إلى صرفها دون إذن أو مبرر وإذا كنا قد تفاضينا في الماضي عن كثرة استعمال الأدوية التي لا تضر ولا تنفع ، فليس من حقنا - في هذه الأيام - أن نتفاضى عن

كثرت في هذه الأيام الحوادث المميتة من جراء تناول بعض الأدوية ، وزاد عدد الأشخاص الذين يتعاطون الأدوية « جزافا » ، لا بعدد شبح المرض .. ولكن الدواء الذي تتناوله يوما واحدا قد يصبح ساما إذا استمرت في تناوله ٨ أو ١٠ أو ١٥ أو ٢٠ يوما أو أكثر ، عندما يتخزن في الجسم . وأمثلة هذه الأدوية هي الزئبق ، والزرنيخ ، والذهب والحديد وهذه لا يتخلص منها الجسم تماما مثل غيرها من الأدوية ، بل يتخلف بعضها في الرئتين والكبد ، وفي الأعضاء التي تنتج الخلايا الدموية . ولذلك يجب استشارة الطبيب عند الشروع في العلاج بهذه الأدوية

وأحب بهذه المناسبة أن أبين خطر استعمال الأدوية المقوية ، بمجرد قراءة الإعلان عنها في الجرائد ،

واذا تكلمنا عن الناحية الاكلينيكية لاضرار الادوية ، لوجدنا أن هناك الكثير من هذه الاضرار ، مثل الطفح الذي يسبب الهرش ، ووجع الرأس ، والدوخة والرغبة في القيء والاسهال ، ولا يلبث الشيخ أن يشكو من آلام في المفاصل ووجع في الظهر . وقد يشمل ضرر الادوية أيضا جميع الاعضاء مثل الكبد والكلى والمراكز المنتجة لكرات الدم الحمراء والبيضاء واللمخ . وبالاختصار فيمكننا أن نرى اصابات مختلفة من بسيطة الى كبيرة وقد ينتج عن هذا صعوبة في تشخيص المرض وقد يؤدي خطأ التشخيص الى اجراء جراحة غير ضرورية

والادوية التي نحققها تحت الجلد او في الوريد لا تسبب اصابات اخطر من الاصابات التي تسببها الادوية التي تؤخذ بالفم ولكننا رأينا حالات معينة على اثر صدمة سببها حقنة وريدية

وضرر الادوية المستعملة من الخارج - كالمراهم والبودرة - يفوق ضرر الادوية المستعملة من الداخل . . فقد لا يشمل ضررها المكان الموضوعة عليه فقط ، بل قد يشمل كل الجسم ، ومن ثم يستحيل استعمال هذه الادوية بتركيب آخر

يتضح من كل ذلك الخطورة في استعمال مثل هذه الادوية جزافا . فاستعمال دواء مامن الظاهر لفرض نأفه ، قد يحرمك من استعماله يوما من الداخل ، وأنت في أشد الحاجة اليه لينقذك من مرض شديد

استعمال الادوية الحديثة الحاسمة فالديجتالين ، والادوية الحديثة لمرضى الضغط المرتفع ، والهرمونات ومستخرجات الغدد مثل بودرة الغدة الدرقية والانسولين يجب ألا تؤخذ جزافا ، ويكفى أن نقول أننا لاحظنا أن حوادث مرض (نقص السكر في الدم) الذي يسببه سوء استعمال الانسولين قد زاد عن مرض (الكوما السكرية) التي يسببها عدم استعمال الانسولين بالمرة . . . فالأفضل إذن ألا تستعمل الدواء من أن تستعمله بغير استشارة الطبيب

ومن الادوية ما يسبب كثرة استعماله التعود عليه ، فلا يعود له اثر فعال . وكثرة استعمال شخص لدواء ما قد تسبب له « حساسية » ضد هذا الدواء تجعله لا يعود يحتمله

ونحن نتساءل : من اين تأتي هذه الحساسية ؟ وهل لها علاقة بالاستعداد الشخصي وبالوراثة . . . ولرد على ذلك نقول أنك قد شاهدت هذه الحساسية في اليوم الاول من استعمالك للسلفا مثلا بسبب مرض ما أو بعد أن تتناول قرصا من الاقراص « السنتيتيكية » المضادة للحساسية لأول مرة في حياتك ، بسبب اصابتك مثلا بنوع من زكام الحساسية

وانت اذا استعملت مثل هذه الادوية (بكثرة أو بقله) وخلال مدة طويلة ، وخصوصا اذا كررتها مرارا ، فلا تلبث أن تصبح الحساسية لها في منتهى الخطورة

لبنان

لنا بغة

جبران خليل جبران

ومأساة موته

قصة حياته

قصة العبقرية والنبوغ التي هزت
الشرق العربي، وصورة حياة
نابضة بالحياة لنا بغة لبنانية
والعروبة وفيلسوف الشرق جبران

بقلم صديقه وصفيته

المكتبة الكبيرة
ARCHIVE
صفيته
<http://Archive.org/Sakhrit.com>

عن

يصدر

كتاب الهلال

في ٥ سبتمبر



عروبة ودين

بقلم الأستاذ أحمد حسن الباقوري
مجموعة تضم بين دفتيها تسع عشرة مقالة
رائمة خطها يراعى الأستاذ الكبير أحمد حسن
الباقوري ، وسجلتها دار الهلال في كتاب
يقول الأستاذ طاهر الطنحاني في مقدمة
هذا الكتاب :

« ان أهم ميزة في فصول هذا الكتاب
النفيس هي وحدة الفكرة ، ووحدة الشعور ،
ووحدة الهدف ، وكلها تصدر عن نبع واحد ،
وتتوخى مبادئ ثورتنا العربية الجديدة التي
تعمل في جهاد وقوة لتوحيد اليهود ، وتحقيق
المزة والكرامة والحسرية - عزة العروبة
والاسلام ، وكرامة العرب والمسلمين ، وحرية
الامم العربية والاسلامية »

ولقد عرفنا الأستاذ الباقوري خطياً مفوهاً
يجتنب قلوب سامعيه ويستولي على ألبابهم
وهو يرسل شعله الرائحة ، فكيف هو وهو
يدبج مقالاته وبحوثه ؟

والاستاذ الباقوري رجل دين ، ورجل
دنيا ، وهو عربي أصيل ، فحديثه في كل
هذه النواحي حديث الرجل الذي تروى اليه
الاصهار اذا تحدث ، وتمتد نحوه الاعناق
ويتبع هذا الكتاب النفيس في ١٦٠ صفحة
من القطع الكبير ويطلب من دار الهلال

انسان الفصل الخامس

بقلم الأستاذ محمود أبو الوفا

والدكتور محمود زيتون

نظم الأستاذ محمود أبو الوفا نشيداً
رائعاً ، لحس فيه كثيراً من النظريات العلمية ،

ودعا الى سلوك حياة قوية كريمة موفقة
منسجمة ، فهو يدعو الى القوة في مطلع
النشيد كما يدعو اليها الفيلسوف نيتشه
ليس كالقوة في الدنيا فضيلة
هكذا قالت لنا الروح النبيلة

وهو يشير الى نظرية لبروك ، وعلاقة
أخلاق الانسان وتصرفاته بالفرصة الجنسية

ومضى الروح معي ذات مساء
فلقدنا صدقة سرب تساء
قال : كل الصيد في جوف الفراء
قلت : هل عندك علم بالانماء
قال : من أصلم متى بالرجال

كذلك يشير الى أن آدم لم يخرج من الجنة
الا لتحقيق ذائقته وشخصيته وحرته

لم يكن آدم سلاوب الجنان
يوم لم يقنع لسلطان الجنان
ليس يرضى رجل حر الفؤاد
عن حياة ماله فيها جهاد
خير ما في النفس هذا الاعتداد

وهو يشير الى نظرية داروين عسا في
الانسان من حيوانية متصلة

ومنى الانسان يرقى أو يسود ؟
وهو للنسابة ما زال يمود
بطباع بعضها يحكي الفهود
وسجايها بعضها يحكي القروود

ولا يتسع المجال للأفاضة فيما جاء في هذا
النشيد البديع الرائع من آراء وخواطر

وقد تناول الدكتور محمود زيتون ، وهو
عالم نفساني جليل ، هذا النشيد ، وفسره

شعر الثورة في الميزان

بقلم الدكتور أحمد أحمد بدوي

قامت الصورة المصرية فهزت المشاعر وتدفقت العواطف المكبوتة ، وانطلقت الاقلام تخط ما يجيش في القلوب من مشاعر ، وما في العقول من آراء وخواطر ، ما بين شعر ونثر

وأطلق على هذا الادب : أدب الثورة ويقول الدكتور بدوي مؤلف هذا الكتاب : « أدب الثورة إذن صورة للمشاعر الناس ازاء هذا الحادث الجلل ، ذى الآثار الكبيرة في حياة الوطن ودينه . ولقد عشنا هذه الحقبة ، وفي استطاعتنا أن نتبين الى أي مدى استطاع الادب أن يصور احساساتنا نحو الثورة وآمالنا فيها . وقد آثرت انأخص شعر الثورة بهذه الدراسة ، مرجعاً أمر النشر الى حين »

وقد تناول الدكتور بدوي قصائد الشعر التي قيلت في الثورة وبلغ عدد هذه القصائد التي تناولها الدكتور بدوي بالدرس مبعاً وعشرين قصيدة . وقد استطاع الدكتور بدوي ان يستشف من الفاظ كل قصيدة ومعانيه ما يجيش في صدر ناظمه من مشاعر وعواطف

ولقد انصف الحق حين قال في مقدمة كتابه : « وسوف يكون الحق رائدي في كل ماأراه من الأحكام ، منبهاً الى أن الحكم على قصيدة للشاعر لا ينبغي أن تتخذ حكماً على إنتاج الشاعر كله . فقد يوجد الشاعر أو يضعف في احدى قصائده ، بينما يكون إنتاجه الآخر مخالفاً لهذه القصيدة »

ويقع هذا الكتاب النفس في ٢٠٦ صفحات من القطع الكبير ويطلب من مكتبة النهضة بالقاهرة

الدين والضمير

بقلم الاستاذ محمود الشرفاوى

هذا البحث كان يجب أن يظهر منذ عشرات السنين ، ان لم يكن منذ مئاتها ، أو بالعري منذ أن أصبح الدين عبادات وشعائر وديانة ، ومنذ أن تلاشى الإيمان الحق بالدين ، أى دين ، وتضال فهم الناس لروح الدين ومنذ أن أصبح الدين مجرد عبادات وشعائر تقام بطريقة تكاد تكون آلية

تفسيرا علميا دقيقا جميلا ، وأيده بما اكتسبه من علم ومن تجارب في حياته ويقع هذا الكتاب النفس في ١٦٤ صفحة من القطع المتوسط

شهر زاد

بقلم الاستاذ كامل كيلانى

مرة أخرى يضيف الاستاذ كامل كيلانى الى المكتبة العربية قصة من أطرف القصص وأكثرها شيوعاً بين الناس ، ونعني بها قصة شهرزاد

والقصة مقتبسة من كتاب ألف ليلة وليلة بيد أن القصة التي أخرجها الاستاذ كيلانى للناس في ذلك الثوب القشيب من جمال الطبع وأناقته ، قصة تكاد تكون جديدة ، وإن كانت الحوادث في القصتين واحدة لم تتغير ، فقد تناول الاستاذ كيلانى القصة الأصلية بالفرطة وتنقيتها من الشوائب ، وتطهيرها من الادراء التي كانت تصك السمع فتخشبه ، والبسها ثوباً جديداً جميلاً أنيقاً ، وأبرز ما يرمى اليه المؤلف الاصل من غايات سامية وأهداف نبيلة . فإذا كانت القصة تقرأ في أصلها على انها للتسلية والترفيه ، فإنها اليوم في ثوبها الجديد تقرأ للمبرة والعظة ، وكقطعة من الادب الرائع

وقد قصد الاستاذ كيسانى أن تكون مطبوعاته الجديدة من بين ما يطالعه الاطفال في البلاد العربية ، ولهذا أطلق على هذه المطبوعات « مكتبة الاطفال » ، ولكنها في حقيقة الامر مما يجب ان يطالعه الكبار والصغار على السواء

وما يزيد من نفعا لقارئها انها مترجمة ترجمة دقيقة مبسطة الى اللغة الانجليزية فهي مدرسة للتهذيب والتعليم في وقت واحد ان هذا الجهد الذي يبذله الاستاذ كيلانى في اصدار هذه السلسلة ، وما يتكبد من مشاق ، وما يفرغه من طوق في سبيل اخراجها في أحسن صورة ، كل هذا جدير من رجال التعليم عامة ووزارة التربية والتعليم خاصة بالتشجيع والتأييد

ان مكتبات المدارس الابتدائية والاعدادية ، والثانوية ، في حاجة ماسة الى قسم هذه السلسلة الى مجوعاتا . وانا لارجو أن يتحقق هذا الرجاء في القريب العاجل وتطلب هذه القصة مع اخواتها من مكتبة الاطفال بالقاهرة

والدين ليس كلمات ، وإنما هو روح تبعث الحياة في القلوب ، وتوقظ الضمير والوجدان فيدرك المعاني الرقيقة السامية الرائعة التي ينطوي عليها الدين

وهذا هو البحث الذي تناوله الاستاذ محمود انشراقى في كتابه «الدين والضمير» والذي قلنا انه كان جديرا أن يصدر منذ مئات السنين ولقد مر بالقارىء في كتابه بالديانات القديمة ، ووفق في أن يثبت أن هذه الأديان كانت ترمي الى احياء الضمير

وعرض للديانات السماوية ، وأطال بطبيعة الحال في حديثه عن الاسلام ، ولاحظ فيما لاحظ أن الله في أغلب آياته الكريمة كان يوصي بالعمل الطيب قبل أن يوصى بأقامة الشعائر الدينية

وتم فرق كبير بين الايمان الحق وبين شعائر الدين وعباداته ، وقد يؤدى المرء العبادات المفروضة دون أن تكون روح الدين متغلغلة في أعماق قلبه

وليس حتما أن يكون المستغفلون بالشعائر الدينية قوما يفهمون الدين على حقيقته ، وأن تكون روحه قد تغلغلت في قلوبهم وأحييت ضمائرهم

انه كتاب جدير أن يطالع في عناية ، وإن يحتفظ به في كل مكتبة

والكتاب يقع في ٢٢٤ صفحة من القطع الكبير ويطلب من مكتبة الانبار المصرية بالقاهرة

بلا مراة أحد فحول الشعراء المعاصرين ، وشاعر مطبوع موهوب ، وقد قال عنه الدكتور محمد مندور : « وعندئذ أدركت أنني أمام إحدى تلك العبقريات التي لا يستطيع البشر لها تفسيراً لأنها حبة الله »

وقال عنه الدكتور زكي المحاسني : « لأن الإشراق الفني في شعره وسمات التجديد في المعاني والآداء ، إنما ترجع الى تلك المصادر ، وشاء الاستاذ عبد الباقي سرور أن يتناول شعره بالدروس العميق ، فكان الفصل الاول بعد المقدمة الطريفة الشاي ومذاهب الشعر العربي ، وكان الفصل الثاني : مكانة الشاي عن الشعر العربي ، وكان الفصل الثالث : شاعر الحرية ، وكان الفصل الرابع : عبقرية الشاي

ويطيب لنا أن نختم هذه الكلمة الموزونة عن هذا الكتاب النفيس ببيتين للشاعر أبي القاسم الشاي عن وطنه

ضيق الدهر مجد شعبي ولكن
مسترد الحياة يوما وشاع
ان ذا محسر طلعة غير اني
من وراء الظلام شمت صبا
والكتاب يقع في ١٢٠ صفحة من القطع الصغير ويطلب من المكتبة العلمية بالقاهرة

أحمد بن حنبل والمحنة

تأليف ولتر م باتون

ترجمة الاستاذ عبد العزيز عبد الحق

الكتاب يستشرق امرئك وشعرا رسالة لشهادة الدكتوراه التي ظهر بها ويقول الاستاذ المترجم في مقدمته الشيعة لهذا الكتاب انه على الرغم من مضى أكثر من ستمائة عاما على صدور هذا الكتاب ، فقد رأى أن يقدم على ترجمته حتى يتيسر للمستغفلين بالدراسات الاسلامية أن ينتفعوا به

ويقول في موشع آخر من المقدمة : « لم أعد احيا كتاب باتون في ثوب عربي جهدا ضائعا ، اذ لا يزال حائزا لكثير من المزايا ، ومحتفظا بقدر كبير من قيمته العلمية »

والكتاب بحث تاريخي مفصل لأحمد ابن حنبل ، وقد تناولت مقدمة الاستاذ المترجم هذا الكتاب بالتصديق عليه تصديقا دقيقا ، وذكر مواضع الخطأ فيه وردعا الى اصلها والكتاب من الكتب الجديرة حقا باطلاع من يعتون بالدراسات الاسلامية

دائرة المعارف الاسلامية

صدر العدد الثامن من المجلد الثاني عشر من دائرة المعارف الاسلامية التي يصدرها باللغة العربية ، الاساتذة الاجلاء أحمد الشمتناوى ، ابراهيم زكي خورشيد ، عبد الحميد يونس ويراجعها من قبل وزارة التربية والتعليم الدكتور محمد مهدى علام ، ومجهود هؤلاء الاساتذة مجهود ضخم جليل يستحقون من أجله كل شكر وثناء من أبناء العروبة جميعا

وتطلب أعداد هذه المجموعة القيمة من لجنة الترجمة مباشرة

أبو القاسم الشابي شاعر الشباب والحرية

بقلم الاستاذ طه عبد الباقي سرور

أبو القاسم الشابي شاعر تونس ، وهو

المتوسط، وهو منحل بالصورة الملونة الموضحة
ويطلب من دار المعارف بالقاهرة

ويقع الكتاب في ٢٤٦ صفحة من القطع
الكبير ويطلب من دار الهلال

المرشد الحديث في أصول تدريس الرياضيات

بقلم الاستاذ فوزى عبد اللطيف الكيال

هذا كتاب جديد في بابيه ، فهو مرشد
للمدرسين في أصول تدريس الرياضيات ،
الحساب والجبر والهندسة . وقد اعتمد
مؤلفه في اعداد كتابه على الخبرة الطويلة
والاستفادة المتجددة من التجارب العديدة
المتنوعة في تدريس الرياضيات . بجميع قروعه
منذ تروى على ريع قرن في المدارس الثانوية
بفلسطين والكويت وسورية وليبيا

وقد اعان المؤلف على وضع مؤلفه القيم انه
قام بالقاء سلسلة من المحاضرات والابحاث
الخاصة بطرق تدريس الرياضيات على المدرسين
وطلاب دور المعلمين . فلما تجسست لديه طائفة
مختارة من هذه المحاضرات ضمه في كتاب
بعد أن تناولها بالتعديل والتفقيح حتى خرجت
في هذا النوب القشيب

والكتاب يقع في ٣٥٨ صفحة من القطع
الكبير ويطلب من مكتبة الشرق بطرابلس
الغرب - ليبيا

شيء كالاساطير

بقلم الاستاذ حسين مهدى الفحام

شاعر وطني متحرر ، كان منذ فجر حياته
ثائرا على الاوضاع التي كانت تسود مصر ،
فصاغ احساسه ومشاعره في قالب شعري ،
وكان منذ أكثر من ربع قرن يقرض الشعر ،
وينشر قصائده الثائرة على لسان الحكم في
مصر في كثير من الصحف اليومية

وقامت الثورة عام ١٩٥٢ ، وتحققت آمال
الشعب المصري في الحرية والاستقلال ، وفي
الشمور بالحرية والكرامة ، فوضع الاستاذ
الفحام ملحمة الثورة الكبرى

وقد شاء الاستاذ الشاعر أن يضم بين
دفتي ديوانه الجديد بعض القصائد التي
نظمها ونشرها قبل الثورة ، وتقع في ٢٨
صفحة، ثم ملحمة الثورة وتقع في ٢٦ صفحة،
وأخيرا ما نظم من الشعر بعد الثورة

والديوان يقع في ٩٢ صفحة من القطع
الكبير ويطلب من دار نشر الثقافة بالإسكندرية

الأرض الزراعية

تأليف برتا موريس بلوكز

ترجمة الدكتور عبد الله زين الدين

هذا الكتاب أصدرته مؤسسة فرانكلين
وعهدت بترجمته من الانجليزية الى العربية
الى الدكتور عبد الله زين الدين فنقله
في أسلوب عربي سهل وصحيح

والكتاب يحث على ميسر من ارض الزراعة،
والارض في نضاتها ، ولماذا يحتاج النبات
للترية ، واختلاف الاراضي وكيفية اختلافها،
وعلاقة التربة بالماء ، وصيانة خصب التربة،
وكيف تضيع الأرض منا ، وكيف نمنعها من
الضياع

وقد يتخيل للانسان لأول وهلة انه ملم
بهذه المعلومات ، ولكن الواقع ان في هذا
الكتاب من البيانات العلمية الدقيقة ما غاب
عن علم الكثير من الناس ، وقد صيغت هذه
البيانات والمعلومات العلمية في أسلوب
ميسر يستطيع أي قارئ أن يفهمه
ويقع الكتاب في ٣٦ صفحة من القطع

المنظفيسات

تأليف برتا موريس بلوكز

وترجمة المهندس احمد علي فرج

كتاب علمي مبسط عن المنظفيسات وأنواعه
وجاذبيته والمادتين التي يجذبها أو يلتصقها
وأصله والمعاني به . ، والبوصلة ، والبطة
المنظفيسية، والانبوبة السحرية، والمنظفيسيات
الكهربية ، وعمل المنظفيس في حياتنا اليومية
الخ

ولزيادة الفائدة من هذا الكتاب حل بالصورة،
بعضها ملون تلوينا جميلا وبعضها عادي
الطبع

والكتاب من غير شك مفيد كل الفائدة
للطلبة ولمن يريدون أن يعرفوا بعض المعلومات
العامية الضرورية في حياتهم

ويقع الكتاب في ٣٦ صفحة من القطع
المتوسط ، ولقد تولت مؤسسة فرانكلين
اصداره ويطلب من دار المعارف بالقاهرة